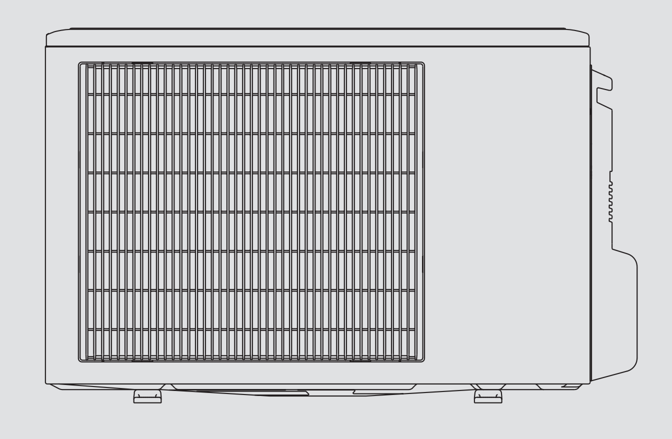
INSTALLATION

Raumklima-Außengeräte

- » CUR 25 exklusiv
- » CUR 35 exklusiv
- » CUR 50 exklusiv
- » CUR 25 premium2
- » CUR 35 premium2
- » CUR 50 premium2
- » CUR 2-53 premium2
- » CUR 3-54 premium2
- » CUR 4-72 premium2
- » CUR 5-102 premium2
- » CUR 6-122 premium2



STIEBEL ELTRON

INHALT

INSTALLATION

1. Allgemeine Hinweise 3
1.1 Sicherheitshinweise 3
1.2 Andere Markierungen in dieser Dokumentation 3
1.3 Hinweise am Gerät 3
1.4 Maßeinheiten 3

2. Sicherheit 3
2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung 3
2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise 4
2.3 Vorschriften, Normen und Bestimmungen 4
2.4 CE-Kennzeichnung 4
2.5 Prüfzeichen 4

3. Gerätebeschreibung 5
3.1 Singlesplit-Außengeräte 5
3.2 Multisplit-Außengeräte 5
3.3 Lieferumfang 6
3.4 Notwendiges Zubehör 6
3.5 Weiteres Zubehör 6

4. Vorbereitungen 7
4.1 Transport 7
4.2 Montageort 7

5. Montage 8
5.1 Kombinationsmöglichkeiten 8
5.2 Möglichkeit zur Wiederverwendung bestehender R22- oder R407C-Kältemittelleitungen 9
5.3 Kondensatablaufleitung 10
5.4 Gerät befestigen 10
5.5 Kältemittelleitungen 10
5.6 Elektrischer Anschluss 13

6. Inbetriebnahme 17
6.1 Kontrollen vor der Inbetriebnahme 17
6.2 Kältemittelkreislauf evakuieren und befüllen 17
6.3 Probelauf durchführen 17
6.4 Zusätzliches Kältemittel nachfüllen 18
6.5 Übergabe an den Betreiber 18

7. Optionale Einstellungen bei Multisplit-Geräten 19
7.1 Position der DIP-Schalter 19
7.2 Sperrung von Betriebsarten 19
7.3 Betriebsgeräusche des Außengerätes senken 20

8. Störungsbehebung 20

9. Wartung 20

10. Technische Daten 21
10.1 Maße und Anschlüsse 21
10.2 Kombinationsmöglichkeiten 28
10.3 Datentabelle 42

KUNDENDIENST UND GARANTIE

UMWELT UND RECYCLING

INSTALLATION

1. Allgemeine Hinweise

Diese Anleitung richtet sich an den Fachhandwerker.

Dieses Dokument beschreibt Singlesplit-Außengeräte und Multisplit-Außengeräte. Nachfolgend werden diese Außengerät genannt.



Hinweis
Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.
Geben Sie die Anleitung gegebenenfalls an einen nachfolgenden Benutzer weiter.

1.1 Sicherheitshinweise

1.1.1 Aufbau von Sicherheitshinweisen



SIGNALWORT Art der Gefahr
Hier stehen mögliche Folgen bei Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises.
▶ Hier stehen Maßnahmen zur Abwehr der Gefahr.

1.1.2 Symbole, Art der Gefahr

Symbol	Art der Gefahr
	Verletzung
	Stromschlag
	Verbrennung (Verbrennung, Verbrühung)

1.1.3 Signalworte

SIGNALWORT	Bedeutung
GEFAHR	Hinweise, deren Nichtbeachtung schwere Verletzungen oder Tod zur Folge haben.
WARNUNG	Hinweise, deren Nichtbeachtung schwere Verletzungen oder Tod zur Folge haben kann.
VORSICHT	Hinweise, deren Nichtbeachtung zu mittelschweren oder leichten Verletzungen führen kann.

1.2 Andere Markierungen in dieser Dokumentation

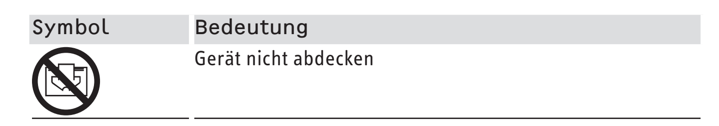


Hinweis
Allgemeine Hinweise werden mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet.
▶ Lesen Sie die Hinweistexte sorgfältig durch.

Symbol	Bedeutung
	Sachschaden (Geräte-, Folge-, Umweltschaden)
	Geräteentsorgung

▶ Dieses Symbol zeigt Ihnen, dass Sie etwas tun müssen. Die erforderlichen Handlungen werden Schritt für Schritt beschrieben.

1.3 Hinweise am Gerät



Symbol	Bedeutung
	Gerät nicht abdecken

1.4 Maßeinheiten



Hinweis
Wenn nicht anders angegeben, sind alle Maße in Millimeter.

2. Sicherheit

Die Installation, Inbetriebnahme sowie Wartung und Reparatur des Gerätes darf nur von einem für die auszuführenden Arbeiten zugelassenen Fachhandwerker durchgeführt werden.

Der Fachhandwerker ist bei der Installation und der Inbetriebnahme verantwortlich für die Einhaltung der geltenden Vorschriften.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Außengerät eignet sich in Verbindung mit einem bzw. mehreren kombinierbaren Innengeräten als Klimasystem zum Kühlen, Heizen und Entfeuchten der Raumluft innerhalb der im Kapitel „Technischen Daten“ aufgeführten Einsatzgrenzen.

Das Gerät ist für den Einsatz im häuslichen Umfeld vorgesehen. Es kann von nicht eingewiesenen Personen sicher bedient werden. In nicht häuslicher Umgebung, z. B. im Kleingewerbe, kann das Gerät ebenfalls verwendet werden, sofern die Benutzung in gleicher Weise erfolgt.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß, insbesondere der Einsatz in Lagerhäusern, Lebensmittellagern, Räumen zur Tierhaltung oder Pflanzenzüchtung, Räumen mit Präzisionsgeräten oder Kunstwerken. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten dieser Anleitung sowie der Anleitungen für eingesetztes Zubehör.

2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Wir gewährleisten eine einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit nur, wenn das für das Gerät bestimmte Original-Zubehör und die originalen Ersatzteile verwendet werden.

Betreiben Sie das Gerät nur komplett installiert und mit allen Sicherheitseinrichtungen.



WARNUNG Verletzung
Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



WARNUNG Verletzung
Tragen Sie beim Umgang mit dem Kältemittel eine geeignete Schutzbrille und Handschuhe.



WARNUNG Stromschlag
Spritzen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Außengerät.



WARNUNG Stromschlag
Achten Sie darauf, die Kabel nicht durch übermäßigen Druck mit Schrauben oder anderen Teilen zu beschädigen. Schadhafte Kabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen.



WARNUNG Verbrennung
Das Innen- und Außengerät sowie die Rohrleitungen dürfen nicht beschädigt werden. Kältemittel siedet schon bei geringen Temperaturen und kann zu Verbrennungen führen.



WARNUNG Verletzung
Im Gerät befinden sich Lüfter, deren Luftschaufeln mit hoher Drehzahl rotieren. Führen Sie deshalb niemals Gegenstände in das Gerät ein.



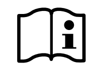
Sachschaden
Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb mit dem im Kapitel „Technische Daten / Datentabelle“ angegebenen Kältemittel konstruiert. Verwenden Sie keine anderen Kältemittel oder Mischungen.



Sachschaden
Eine fehlerhafte Gerätekombination kann zu Schäden an den Geräten führen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Innengerät und das Außengerät die gleiche Leistungsgröße haben und zueinander kompatibel sind.

Erlaubt sind nur die zulässigen Gerätekombinationen (siehe Kapitel „Technische Daten / Datentabelle“).
Eine nicht zugelassene Gerätekombination führt zu einem Verlust der Garantie.

2.3 Vorschriften, Normen und Bestimmungen



Hinweis
Beachten Sie alle nationalen und regionalen Vorschriften und Bestimmungen.

2.4 CE-Kennzeichnung

Die CE-Kennzeichnung belegt, dass das Gerät die grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien erfüllt:

- Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 2004/108/EG des Rates)
- Niederspannungsrichtlinie (Richtlinie 2006/95/EG des Rates)
- EN 55014-1: Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte, Teil 1: Störaussendung
- EN 55014-2: Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte; Störfestigkeit - Produktfamiliennorm
- EN 60335-1/EN 60335-2-40: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluftentfeuchter
- EN 61000-3-12: Elektromagnetische Verträglichkeit - Grenzwerte für Überschwingungsströme (zutreffend für CUR 6-122 premium2).

2.5 Prüfzeichen

Siehe Typenschild am Gerät.

3. Gerätebeschreibung

Elektrische Leitungen und Kältemittelleitungen verbinden die Innengeräte mit dem Außengerät. Die Spannungsversorgung der Innengeräte erfolgt über das Außengerät.

Sowohl von den Innengeräten als auch vom Außengerät geht jeweils eine Kondensatablaufleitung ab, durch welche Kondensat aus den Geräten ablaufen kann.

Singlesplit-Außengeräte werden gemeinsam mit einem Innengerät betrieben.

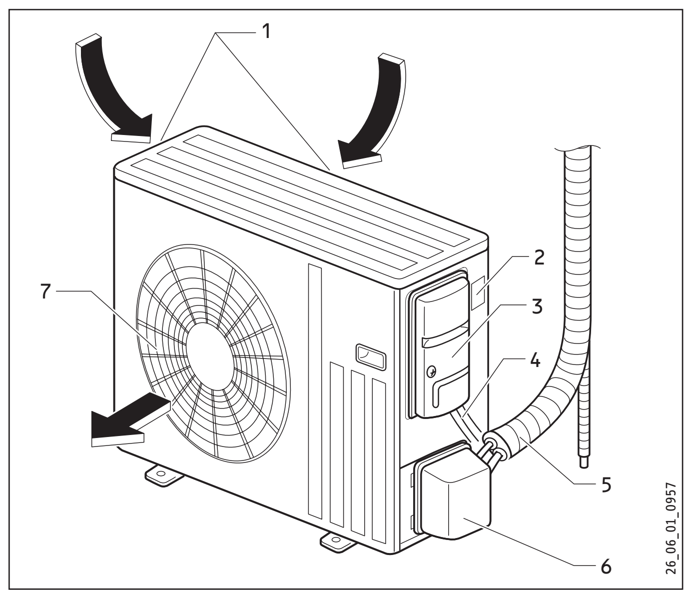
Multisplit-Außengeräte werden, modellabhängig, mit bis zu sechs Innengeräten betrieben.



Hinweis
Das Gerät bietet die Möglichkeit zur Wiederverwendung bestehender R22- oder R407C-Kältemittelleitungen.
Mit diesem Gerät ist im Sanierungs- und Geräteaustauschfall die Wiederverwendung von bestehenden Kältemittelleitungen unter Bedingungen möglich, auch wenn in diesen vorher das Kältemittel R22 oder R407C verwendet wurde. Siehe Kapitel „Montage / Möglichkeit zur Wiederverwendung bestehender R22- oder R407C-Kältemittelleitungen“).
Die Geräte dürfen ausschließlich mit dem im Kapitel „Technische Daten / Datentabelle“ genannten Kältemittel betrieben werden.

3.1 Singlesplit-Außengeräte

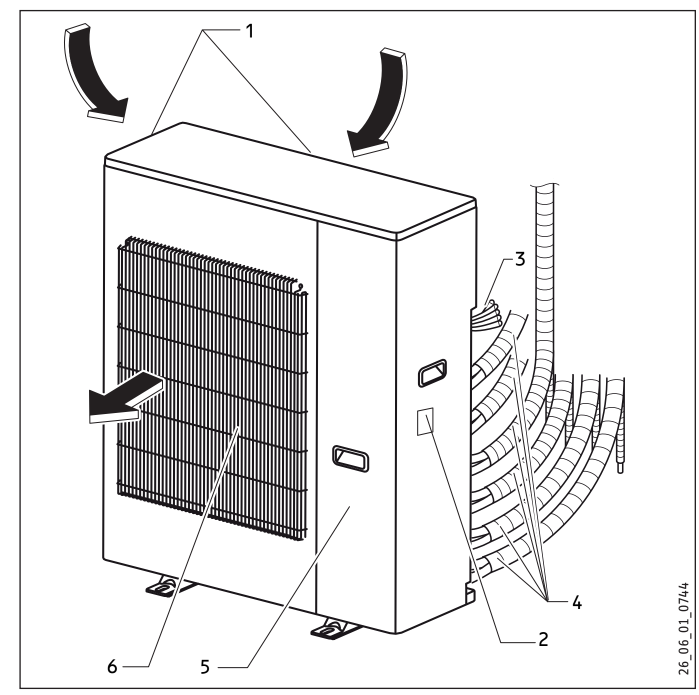
3.1.1 Schematischer Geräteaufbau CUR 25 premium2 / CUR 25 exklusiv / CUR 35 premium2 / CUR 35 exklusiv / CUR 50 premium2 / CUR 50 exklusiv



1 Lufteintritt
2 Typenschild
3 Abdeckung des Elektroschaltkastens
4 Elektroanschluss- und Steuerleitungen
5 Anschlüsse Flüssigkeitsleitung und Sauggasleitung
6 Abdeckung der Kältemittelanschlüsse
7 Luftaustritt

3.2 Multisplit-Außengeräte

3.2.1 Schematischer Geräteaufbau CUR 2-53 premium2 / CUR 3-54 premium2 / CUR 4-72 premium2 / CUR 5-102 premium2 / CUR 6-122 premium2



1 Lufteintritt
2 Typenschild
3 Elektroanschluss- und Steuerleitungen
4 Anschlüsse Flüssigkeitsleitung und Sauggasleitung
5 Abdeckung des Elektroschaltkastens
6 Luftaustritt

3.3 Lieferumfang

3.3.1 CUR 25 premium2 / CUR 25 exklusiv / CUR 35 premium2 / CUR 35 exklusiv / CUR 50 premium2 / CUR 50 exklusiv

Anzahl	Bezeichnung
1	Außengerät
1	Ablaufstutzen

3.3.2 CUR 2-53 premium2

Anzahl	Bezeichnung
1	Außengerät
1	Kondensatablaufbogen
1	Aufschraubstutzen 10 mm auf 12 mm

3.3.3 CUR 3-54 premium2

Anzahl	Bezeichnung
1	Außengerät
1	Kondensatablaufbogen
1	Aufschraubstutzen 10 mm auf 12 mm
2	Abflusskappe

3.3.4 CUR 4-72 premium2

Anzahl	Bezeichnung
1	Außengerät
1	Kondensatablaufbogen
1	Aufschraubstutzen 10 mm auf 12 mm
1	Aufschraubstutzen 12 mm auf 10 mm
2	Abflusskappe

3.3.5 CUR 5-102 premium2 / CUR 6-122 premium2

Anzahl	Bezeichnung
1	Außengerät
1	Kondensatablaufbogen
2	Aufschraubstutzen 10 mm auf 12 mm
1	Aufschraubstutzen 12 mm auf 10 mm

3.4 Notwendiges Zubehör

Befestigungsmaterial, Kältemittelleitungen, Kondensatablaufleitung, elektrische Anschlusskabel, usw. sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie benötigen:

- Das Außengerät ist mit Kältemittel vorgefüllt. Die Füllmenge entspricht der erforderlichen Menge für das Außen- und Innengerät sowie modellabhängig für 7 m, 20 m bzw. 40 m Kältemittelleitung zu jedem Innengerät. Für jeden weiteren Meter Kältemittelleitung benötigen Sie zusätzliches Kältemittel (siehe Abschnitt „Zusätzliches Kältemittel nachfüllen“).
- Kältemittelleitungen für die Flüssigkeitsleitung und die Sauggasleitung (zu den Anschlussgrößen siehe Kapitel „Technische Daten“)
- Kondensatablaufleitung mit mindestens 15 mm Innendurchmesser
- Anschlussleitung 230 V (3-adrig)
- Elektrische Verbindungsleitung zwischen Innen- und Außengerät (2- und 3-adrig, Leiterquerschnitt 1,5 mm²)
- Diffusionsdichte Wärmedämmung
- Dämmbandage
- Befestigungsmaterial für das Außengerät (Schrauben, Dübel)
- Schwingungsdämpfer

Vorkonfektionierte wärmegedämmte Kältemittelleitungen können Sie aus unserem Zubehörprogramm beziehen.

3.5 Weiteres Zubehör

Als optionales Zubehör können Sie für eine Wandmontage des Außengerätes eine Wandkonsole inklusive Schwingungsdämpfern aus unserem Zubehörprogramm beziehen.

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

4. Vorbereitungen

Für eine einfache und schnelle Montage empfehlen wir, die Montage mit zwei Personen durchzuführen.

4.1 Transport

- ▶ Beachten Sie die Transportsymbole auf der Verpackung.

4.2 Montageort



WARNUNG Verbrennung
Der Montageort muss frei von entzündlichen, leicht brennbaren Gasen bzw. Stoffen sowie von starker Staubentwicklung sein.



Sachschaden
Folgende Montageorte sind nicht zulässig, da es sonst zu Schäden am Gerät kommen kann:
- Orte mit ölhaltiger Luft
- Salzhaltige Umgebung
- Umgebungen mit Thermalwasser
- Umgebungen von Hochfrequenzmaschinen

Beachten Sie bei der Wahl des Montageortes die kritischen Umgebungsfaktoren.

Kritischer Umgebungsfaktor	Beispiele	Einsatzmöglichkeit
Staubhaltige bzw. belastete Luft setzen Wärmeübertrager und gegebenenfalls Siphon zu.	Fabriken für die Zement-, Kalk- oder Gipsproduktion	kein Einsatz von Klimageräten zulässig
	Lagerhallen	Einsatz nur bei verkürzten Wartungsintervallen möglich
	Friseursalons	Einsatz nur bei verkürzten Wartungsintervallen möglich
Unterhalb der Raumtemperaturgrenzen von ca. 20 °C vereist der Wärmeübertrager.	Weinkeller	kein Einsatz von Klimageräten zulässig
	Lebensmittel-Kühlung	kein Einsatz von Klimageräten zulässig
	Blumenläden	kein Einsatz von Klimageräten zulässig
Ammoniakhaltige Atmosphäre sorgt für Korrosion des Wärmeübertragers.	Kläranlagen	kein Einsatz von Klimageräten zulässig
	Beim Umgang mit Fäkalien	kein Einsatz von Klimageräten zulässig
Umgebungen mit Ölnebel. Der Wärmeübertrager setzt sich zu.	Maschinenhallen (Dreh- und Fräsarbeiten)	Einsatz nur bei verkürzten Wartungsintervallen möglich
Kalte Umgebungen, in den das Gerät als Heizung bzw. zur Frostsicherung dienen soll. Der Abtauvorgang kann nicht sichergestellt werden.	Wintergärten, Baucontainer	kein Einsatz von Klimageräten zulässig Ausnahme: als Heizungsunterstützung, z. B. Wintergarten mit Fußbodenheizung

Die Wartungsintervalle sind im Kapitel „Wartung“ angegeben.

- ▶ Montieren Sie das Außengerät ausschließlich im Außenbereich und niemals innerhalb von Gebäuden.
- ▶ Wählen Sie den Montageort möglichst so, dass das Außengerät weder Regen und Schnee noch direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- ▶ Montieren Sie das Außengerät so, dass es nach Möglichkeit nicht zu starkem direktem Wind ausgesetzt wird, aber dennoch gut belüftet ist. Der Lufteintritt und Luftaustritt muss ungehindert erfolgen können. Schützen Sie das Außengerät gegebenenfalls mit einem Vordach, einem Sockel und Prallwänden gegen Witterung.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Aufstellort das Gewicht des Außengerätes trägt und die Montage in waagerechter Position zulässt. Der Untergrund muss fest genug sein, um Vibrationen zu vermeiden. Richten Sie gegebenenfalls zusätzlich eine Rohrleitungsschleife ein, um entstehende Vibrationen zu mindern.

Sie können das Außengerät auf festem Untergrund oder wandhängend mittels einer Konsole (siehe Kapitel „Gerätebeschreibung / Weiteres Zubehör“) montieren. Verwenden Sie je nach Wandbeschaffenheit Schwerlastdübel.

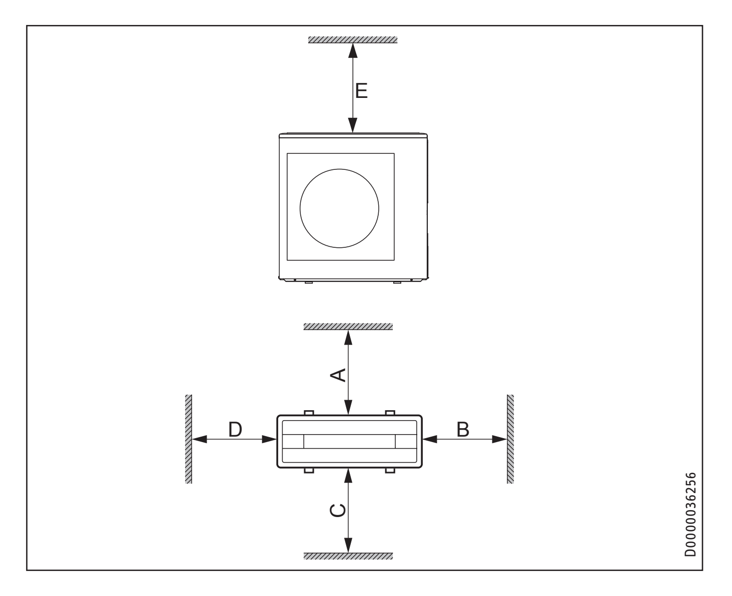
- ▶ Planen Sie am Boden einen Freiraum für den Kondensatablauf sowie für die mögliche Schneehöhe ein. Bringen Sie in Regionen mit starkem Schneefall gegebenenfalls eine Abschirmung, zum Beispiel ein Vordach an.
- ▶ Installieren Sie das Außengerät an einem Ort, an dem Kondensat einfach abgeführt werden kann.
- ▶ Achten Sie darauf, dass der Montageort mindestens 3 m von Fernseh- und Radioantennen entfernt ist. Der Betrieb des Außengerätes kann zu Störungen des Radio- und Fernsehempfangs führen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Innengeräte und das Außengerät so aufgestellt werden, dass die Maximallängen der Kältemittelleitungen zwischen den Geräten nicht überschritten werden. Siehe Kapitel „Montage / Kältemittelleitungen“.
- ▶ Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Montageortes, dass Nachbarn nicht durch Luftströmung und Betriebsgeräusche gestört werden.
- ▶ Holen Sie bei Mietobjekten das Einverständnis des Eigentümers ein.

Wenn Sie das Außengerät bei niedrigen Außentemperaturen betreiben, müssen Sie zusätzlich die nachstehenden Anweisungen befolgen:

- ▶ Installieren Sie das Außengerät niemals an einem Ort, an dem die Lufteinlassseiten bzw. die Luftaustrittsseite unmittelbar Zugluft ausgesetzt sind.
- ▶ Installieren Sie das Außengerät so, dass die Lufteinlassseite zur Wand zeigt, um diese Seite vor Zugluft zu schützen. Wir empfehlen, auf der Luftaustrittsseite des Außengerätes eine Abschirmung zu installieren, um einen Schutz vor Zugluft zu bieten.

4.2.1 Mindestabstände

Halten Sie die Mindestabstände um das Außengerät ein, um die Installation bzw. spätere Wartung durchführen zu können. Bei Wartungsarbeiten müssen Sie Zugang zu den Kältemittelanschlüssen und zum Elektroschaltkasten haben.



	CUR 25 premium2 / CUR 25 exklusiv / CUR 35 premium2 / CUR 35 exklusiv / CUR 2-53 premium2	CUR 50 premium2 / CUR 50 exklusiv / CUR 3-54 premium2 / CUR 4-72 premium2 / CUR 5-102 premium2 / CUR 6-122 premium2
A	≥ 100	≥ 100 (200, wenn links und rechts Hindernisse sind)
B	≥ 350	≥ 350
C	≥ 200 und an zwei der drei Geräteseiten A (hinten), B (rechts) und D (links) darf kein Hindernis sein. Ist an mehr als einer der Geräteseiten A (hinten), B (rechts) und D (links) ein Hindernis, muss der Mindestabstand vorn (C) vergrößert werden, damit der Luftstrom nicht behindert wird.	≥ 500 und an zwei der drei Geräteseiten A (hinten), B (rechts) und D (links) darf kein Hindernis sein. Ist an mehr als einer der Geräteseiten A (hinten), B (rechts) und D (links) ein Hindernis, muss der Mindestabstand vorn (C) vergrößert werden, damit der Luftstrom nicht behindert wird.
D	≥ 100	≥ 100
E	≥ 100 und an der Gerätevorderseite sowie den Seiten des Gerätes darf kein Hindernis sein. Ist an der Vorderseite oder an den Seiten ein Hindernis, muss der Mindestabstand oben vergrößert werden, damit der Luftstrom nicht behindert wird.	≥ 500 und an der Gerätevorderseite sowie den Seiten des Gerätes darf kein Hindernis sein. Ist an der Vorderseite oder an den Seiten ein Hindernis, muss der Mindestabstand oben vergrößert werden, damit der Luftstrom nicht behindert wird.

5. Montage



WARNUNG Verletzung
- **Prüfen Sie nach der Installation des Klimasystems die Dichtheit der Kältemittelleitungen. Austretendes Kältemittel kann in Innenräumen mit einer Wärmequelle zu Entstehung gesundheitsgefährdender Gase führen.**



Hinweis
An das Multisplit-Außengerät müssen immer mindestens zwei Innengeräte angeschlossen werden.



Hinweis
Schließen Sie die elektrische Verbindungsleitung am Innengerät an, bevor Sie das Außengerät anschließen.

5.1 Kombinationsmöglichkeiten

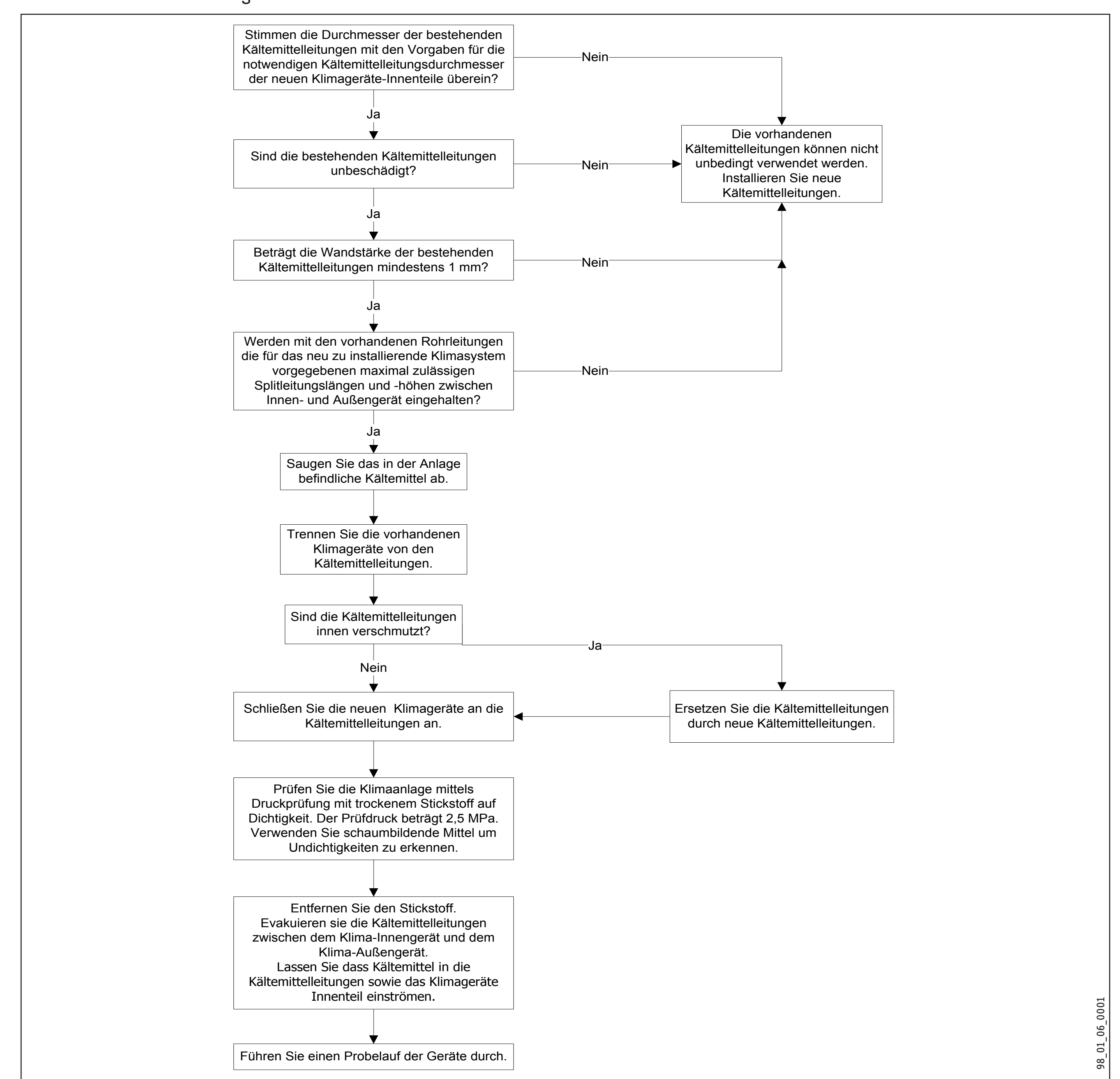
- Beachten Sie unsere Planungsunterlagen.
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass das Innengerät und das Außengerät die gleiche Leistungsgröße haben und zueinander kompatibel sind. Setzen Sie für den Singlesplit- und Multisplit-Betrieb ausschließlich die Gerätekombinationen ein, die im Kapitel „Technische Daten/ Kombinationsmöglichkeiten“ aufgeführt sind.

5.2 Möglichkeit zur Wiederverwendung bestehender R22- oder R407C-Kältemittelleitungen

Erfolgt die Installation des Gerätes als Ersatz für ein altes Gerät, welches das Kältemittel R22 verwendete, müssen unter bestimmten Bedingungen nur das Innen- und das Außengerät erneuert werden, nicht die Verbindungsleitungen.

Eine umfangreiche Spülung oder gegebenenfalls kostenintensive Baumaßnahmen für den Tausch der Kältemittelleitungen, wie z. B. Trockenbauarbeiten, Brandschutzmaßnahmen, Wand- und Dachdurchführungen, können somit unter Umständen vermieden werden.

Folgender Entscheidungsbaum gibt ihnen Auskunft, ob die bestehenden Kältemittelleitungen wiederverwendet werden können.



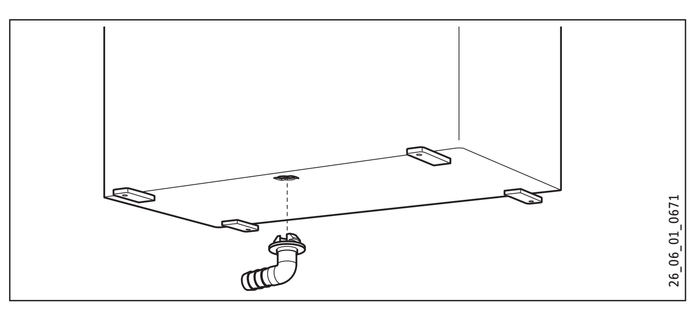
5.3 Kondensatablaufleitung



Sachschaden
Isolieren Sie den Kondensatablauf so, dass er im Winter nicht einfrieren kann.

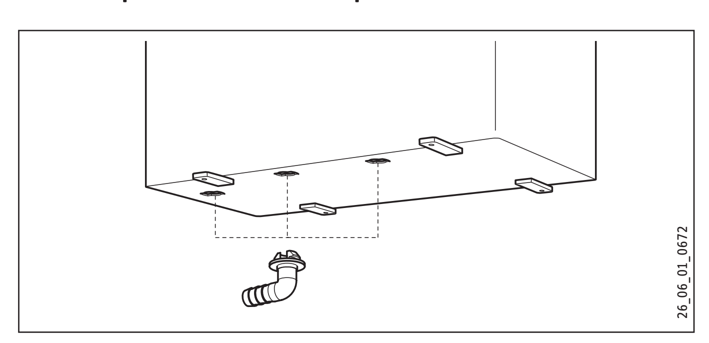
Da das Außengerät im Freien steht, kann Feuchtigkeit in das Gerät dringen. Beim Betrieb in der Betriebsart „Heizen“ kann ein erhöhtes Maß an Kondensat entstehen. In diesem Fall müssen Sie mit dem mitgelieferten Kondensatablaufbogen einen Kondensatschlauch anschließen. Der Kondensatschlauch muss einen Innendurchmesser von 15 mm haben.

CUR 25 premium2 / CUR 25 exklusiv / CUR 35 premium2 / CUR 35 exklusiv / CUR 50 premium2 / CUR 50 exklusiv / CUR 2-53 premium2 / CUR 5-102 premium2 / CUR 6-122 premium2



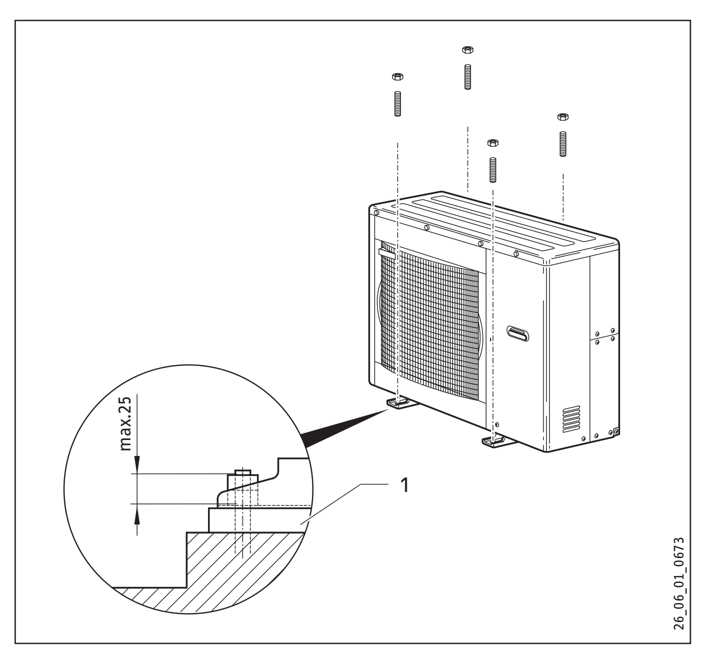
- ▶ Drücken Sie den Kondensatablaufbogen mit der Dichtung in die Kondensatablauföffnung an der Unterseite des Außengerätes.

CUR 3-54 premium2 / CUR 4-72 premium2



- ▶ Wählen Sie eine der drei Kondensatablauföffnungen.
- ▶ Drücken Sie den Kondensatablaufbogen mit der Dichtung in die Kondensatablauföffnung an der Unterseite des Außengerätes.
- ▶ Verschließen Sie die anderen zwei anderen Öffnungen mit den im Lieferumfang enthaltenen Abflusskappen.

5.4 Gerät befestigen



1 Schwingungsdämpfer

- ▶ Montieren Sie das Außengerät am ausgewählten Montageort. Verwenden Sie gegebenenfalls einen schwingungsdämpfenden Unterbau.
- ▶ Fixieren Sie das Gerät sicher und vibrationsfrei mit vier Bolzen und Muttern M10.
- ▶ Bei der Montage auf einer Wandkonsole verwenden Sie je nach Wandbeschaffenheit Schwerlastdübel sowie die im Lieferumfang der Wandkonsole enthaltenen Schwingungsdämpfer. Die Schwingungsdämpfer reduzieren die Schwingungsübertragung an die Gebäudewand.

5.5 Kältemittelleitungen



WARNUNG Verbrennung
Tragen Sie beim Umgang mit Kältemittel eine geeignete Schutzbrille und Handschuhe.



WARNUNG Verbrennung
Verwenden Sie ausschließlich Kupferleitungen mit einer Wandstärke von mindestens 1,0 mm (für Ø 12 mm). Bei dünnwandigeren Rohren reicht die Druckfestigkeit nicht aus. Es besteht Berstgefahr.



Sachschaden
Biegen Sie die Kupferrohre der Kältemittelleitungen nur einmal in ihre endgültige Position. Mehrfach gebogene Kupferrohre können undicht werden oder brechen.



Hinweis
Beachten Sie die landesspezifischen Normen und Bestimmungen bezüglich des Umgangs mit Kältemitteln. Die entsprechenden Arbeiten dürfen nur von einem dafür zugelassenen und sachkundigen Fachhandwerker durchgeführt werden.

Verwenden Sie für die Kältemittelleitungen saubere, druckgeprüfte Werkzeuge und Kältemittelleitungsbauteile, die speziell für das im

Kapitel „Technische Daten /Datentabelle“ genannte Kältemittel zugelassen sind. Da es sich bei dem Kältemittel um ein Mehrstoffgemisch handelt, kann sich dessen Zusammensetzung bei unsachgemäßem Gebrauch verändern. Bei der Befüllung müssen Sie das Kältemittel der Kältemittel-Druckgasflasche im flüssigen Aggregatzustand entnehmen.

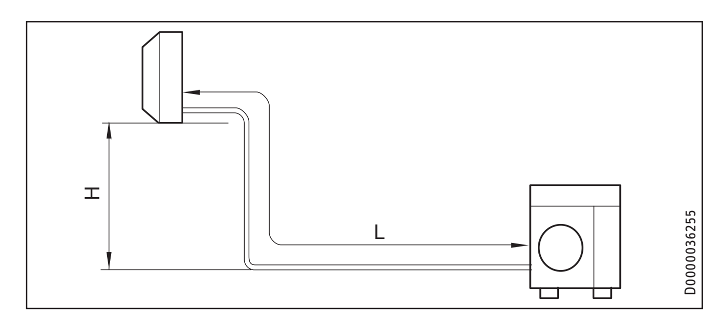
- Die Überwurfmuttern an den Geräten sind für zöllige Rohrleitungen geeignet. Das Aufbohren von Überwurfmuttern ist nicht zulässig. Werden Überwurfmuttern für metrische Rohrleitungen benötigt, können Sie diese aus unserem Zubehör-Programm beziehen.
- Sägen Sie Kältemittelleitungen nicht ab, sondern längen Sie die Kältemittelleitungen mit einem Rohrschneider ab. Halten Sie die Rohrenden immer verschlossen.
- Führen Sie Bördelarbeiten sorgfältig aus, um später Kältemittelverlust in den Leitungen zu vermeiden.
- Halten Sie die Leitungsöffnung beim Entgraten nach unten, sodass keine Späne in die Leitung gelangen können.
- Verlegen Sie Rohrbögen mit einem Mindestradius von 10 cm.
- Verlegen Sie Kältemittelleitungen vorsichtig und verrutschsicher. Stellen Sie sicher, dass kein Zug auf die Verbindungen ausgeübt werden kann.
- Verlegen Sie Kältemittelleitungen getrennt voneinander mit diffusionsdichter Wärmedämmung (siehe „Gerätebeschreibung / Notwendiges Zubehör“).

Die Anschlussdurchmesser der Kältemittelanschlüsse an den Außengeräten hängen vom verwendeten Innengerät ab. Verwenden Sie bei Bedarf Reduzierstücke, um das gewünschte Leitungsmaß zu erhalten.

5.5.1 Kältemittelleitungen für Singlesplit-Außengeräte

Bei der Verbindung eines Innen- und eines Außengerätes müssen die maximal zulässigen Leitungslängen und Höhendifferenzen nach folgender Tabelle eingehalten werden. Das Maß H gilt auch für den Fall, dass sich das Außengerät auf höherem Niveau befindet als das Innengerät.

Leitungslängen für Singlesplit-Außengeräte



		CUR 25 premium2 / CUR 25 exklusiv / CUR 35 premium2 / CUR 35 exklusiv	CUR 50 premium2 / CUR 50 exklusiv
Zulässige Leitungslänge L	m	20	30
Zulässige Höhendifferenz H der Kältemittelleitungen	m	12	15

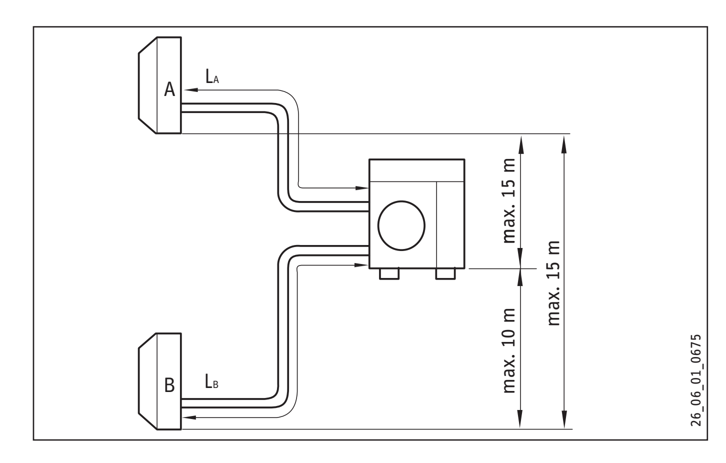
5.5.2 Kältemittelleitungen für Multisplit-Außengeräte

Bei der Verbindung von mehreren Innengeräten mit einem Außengerät müssen die maximal zulässigen Leitungslängen und Höhendifferenzen nach folgenden Tabellen eingehalten werden.



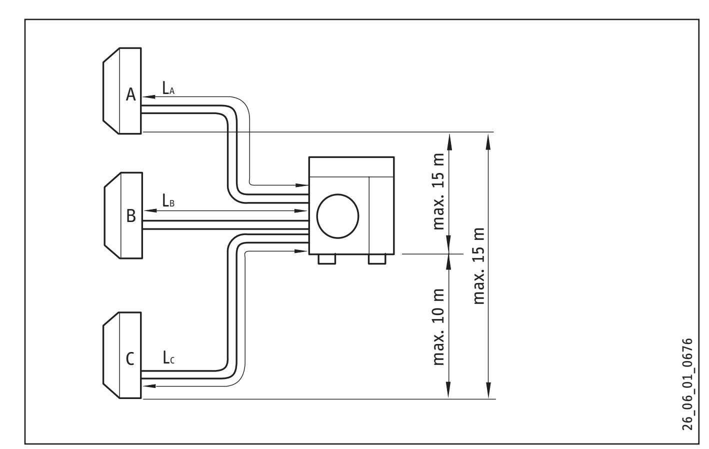
Hinweis
Beim Anschluss der Kältemittelleitungen müssen Sie mit dem leistungsstärksten Innengerät am untersten Anschluss des Außengerätes beginnen.

Leitungslängen CUR 2-52 premium2



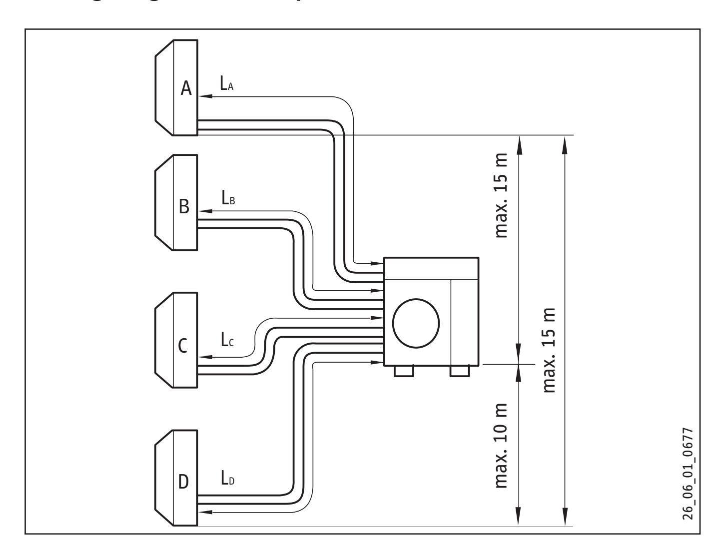
		CUR 2-53 premium2
Max. Länge der Gesamtleitung L_{ges}	m	30
Max. Länge der Einzelleitungen L_{A}, L_{B}	m	20
Zulässige Höhendifferenz der Kältemittelleitungen	m	siehe Abbildung

Leitungslängen CUR 3-54 premium2



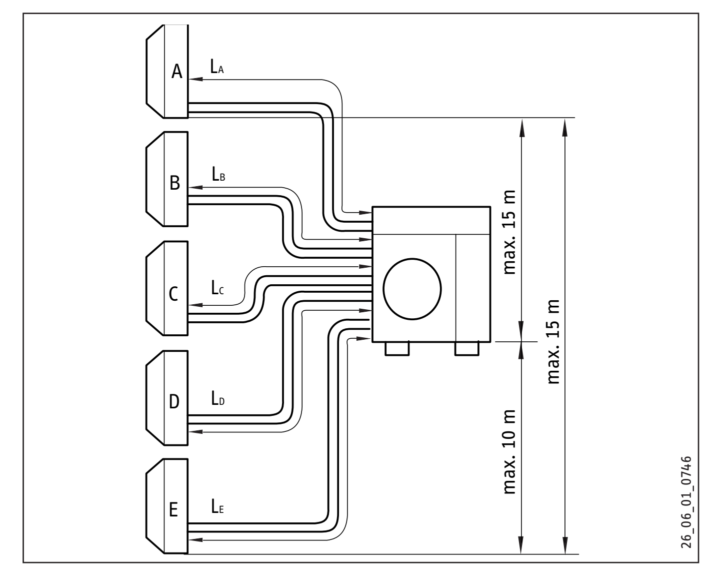
		CUR 3-54 premium2
Max. Länge der Gesamtleitung L_{ges}	m	50
Max. Länge der Einzelleitungen L_{A}, L_{B}, L_{C}	m	25
Zulässige Höhendifferenz der Kältemittelleitungen		siehe Abbildung

Leitungslängen CUR 4-72 premium2



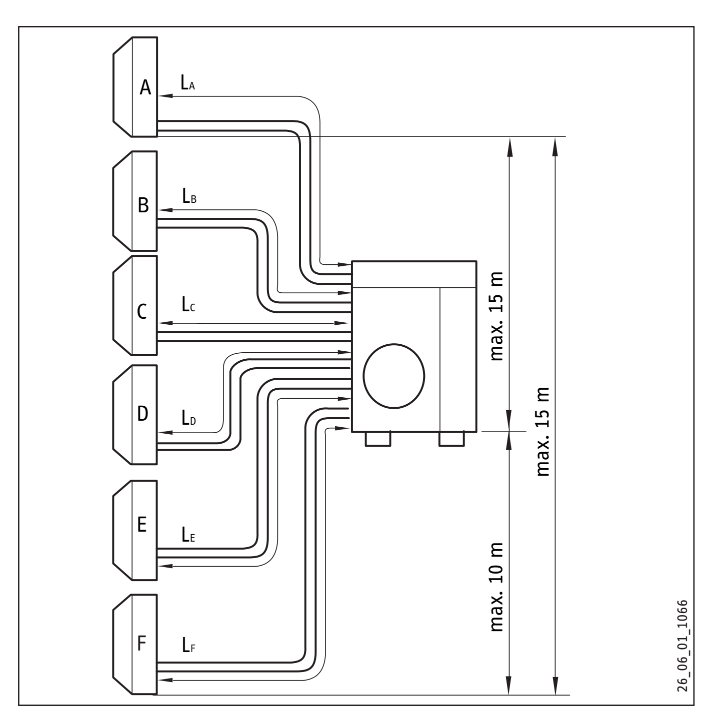
		CUR 4-72 premium2
Max. Länge der Gesamtleitung L_{ges}	m	60
Max. Länge der Einzelleitungen L_A,, L_B, L_C, L_D	m	25
zulässige Höhendifferenz der Kältemittelleitungen	m	siehe Abbildung

Leitungslängen CUR 5-102 premium



		CUR 5-102 premium2
Max. Länge der Gesamtleitung L_{ges}	m	80
Max. Länge der Einzelleitungen L_A,, L_B, L_C, L_D, L_E	m	25
Zulässige Höhendifferenz der Kältemittelleitungen	m	siehe Abbildung

Leitungslängen CUR 6-122 premium2



		CUR 6-122 premium2
Max. Länge der Gesamtleitung L_{ges}	m	80
Max. Länge der Einzelleitungen L_A,, L_B, L_C, L_D, L_E, L_F	m	25
Zulässige Höhendifferenz der Kältemittelleitungen	m	siehe Abbildung

5.5.3 Kältemittelleitungen anschließen

Die Verbindungen der Kältemittelleitungen mit dem Gerät müssen als Bördelanschlüsse ausgeführt werden. Achten Sie darauf, die Überwurfmuttern für die Geräteanschlüsse vor dem Bördeln auf das Rohr zu schieben.

Der Bördelkragen muss rundherum glatt sein und die gleiche Länge aufweisen. Die Innenseite muss blank, ohne Kratzer und Risse sein.

- ▶ Entfernen Sie die Schutzverkleidung von den Kältemittelleitungs-Anschlüssen des Außengerätes.



Hinweis
Beim Anschluss der Kältemittelleitungen an Multisplit-Außengeräten müssen Sie mit dem leistungsstärksten Innengerät am untersten Anschluss des Außengerätes beginnen.

Maßgebend für die Wahl des notwendigen Rohrleitungsquerschnitts der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengerät ist die Anschlussdimension am Innengerät. Zum Lieferumfang einiger Außengeräte gehören Aufschraubstutzen als Adapter für die Anschlüsse am Außengerät.

- ▶ Schließen Sie die Kältemittelleitungen an das Außengerät an. Lassen Sie die Ventile der Sauggasleitung und der Flüssigkeitsleitung noch geschlossen.
- ▶ Richten Sie die Kältemittelleitung gerade aus und ziehen sie die Konusmutter von Hand drei bis vier Umdrehungen an.

- Ziehen Sie mit zwei Schraubenschlüsseln die Rohrleitungsanschlüsse unter Gegenhalten fest an. Beachten Sie die vorgeschriebenen Anzugsdrehmomente:

Rohrdurchmesser	Anzugsdrehmoment
6 mm	13,7 - 17,7 Nm
10 mm	39,3 - 41,2 Nm
12 mm	49,0 - 56,4 Nm

- Prüfen Sie die Anschlüsse der Kältemittelleitungen auf Dichtheit, z. B. mit Prüfgas und Lecksuchspray.
- Isolieren Sie die Anschlüsse der Kältemittelleitungen am Außengerät.

5.6 Elektrischer Anschluss



WARNUNG Stromschlag
Führen Sie die Elektroinstallation gemäß den Vorschriften durch. In Deutschland sind dies die Vorschriften des VDE sowie der Elektroversorgungsunternehmen. Die elektrischen Anschlussleitungen am Innen- und Außengerät müssen dem Typ A07 RN-F (60245 IEC 57) oder höher entsprechen.
Lebensgefährliche elektrische Schläge oder Feuer aufgrund von Funkenbildung können bei nicht sachgemäßer Installation die Folge sein.



WARNUNG Stromschlag
Achten Sie darauf, dass das Gerät und die angeschlossenen elektrischen Leitungen während der Installationsarbeiten spannungsfrei sind.
- **Schalten Sie das Gerät spannungsfrei.**
- **Sichern Sie das Gerät gegen Wiedereinschalten.**
- **Überprüfen Sie, ob das Gerät spannungsfrei ist.**
- **Decken Sie benachbarte unter Spannung stehende Teile ab.**



WARNUNG Stromschlag
Der Anschluss an das Stromnetz ist nur als fester Anschluss erlaubt. Das Gerät muss über eine Trennstrecke von mindestens 3 mm allpolig vom Netz getrennt werden können.



WARNUNG Stromschlag
Das Außengerät muss an einen eigenen, separat abgesicherten Stromkreis angeschlossen werden. Schließen Sie keine weiteren Elektrogeräte an diesen Stromkreis an. Falls die Kapazität des Sicherungskreises nicht ausreichend ist oder die elektrische Verkabelung fehlerhaft ausgeführt wird, kann dies zu Feuer oder Stromschlägen führen.



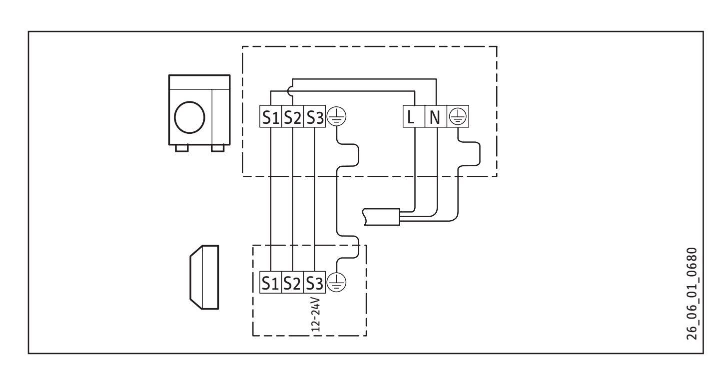
Sachschaden
Beachten Sie das Typenschild. Die angegebene Spannung muss mit der Netzspannung übereinstimmen.

Das Außengerät versorgt das angeschlossene Innengerät bzw. die angeschlossenen Innengeräte jeweils über eine witterungsbeständige Verbindungsleitung (Leiterquerschnitt 1,5 mm²) mit Spannung und über eine Steuerleitung mit den erforderlichen Schaltsignalen.

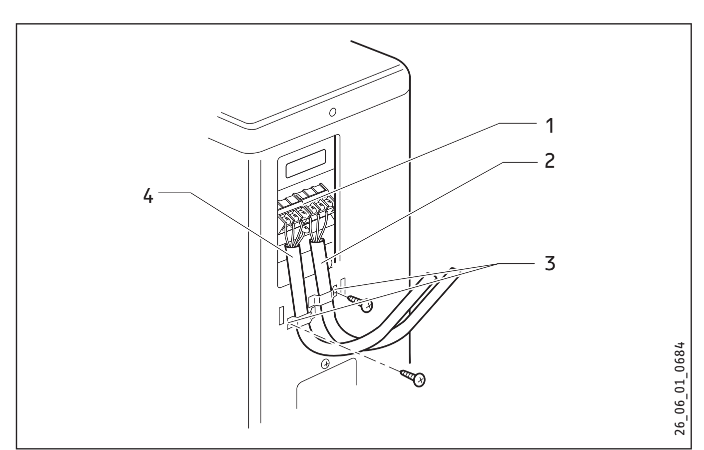
- Verlegen Sie die Anschlussleitung für die Spannungsversorgung und die Steuer- und Verbindungsleitung zwischen Innen- und Außengerät. Achten Sie bei der Verbindung der elektrischen Leitungen auf die richtige Zuordnung.

5.6.1 CUR 25 premium2 / CUR 25 exklusiv / CUR 35 premium2 / CUR 35 exklusiv / CUR 50 premium2 / CUR 50 exklusiv

Anschlussschema



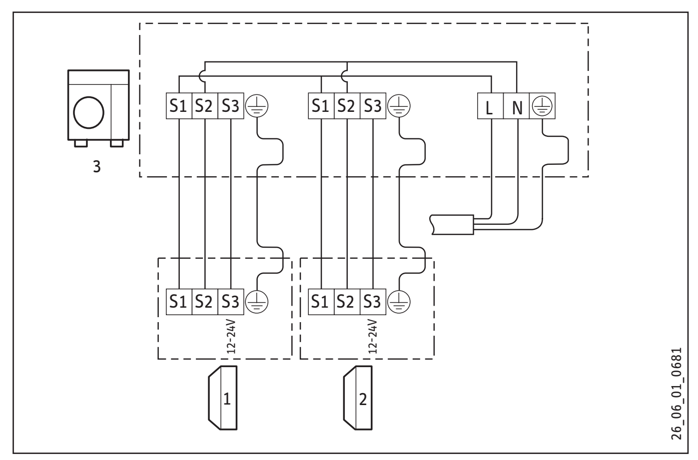
Elektroschaltkasten



1 Klemmenleiste
2 Netzanschlussleitung
3 Zugentlastung
4 Verbindungsleitung für ein Innengerät

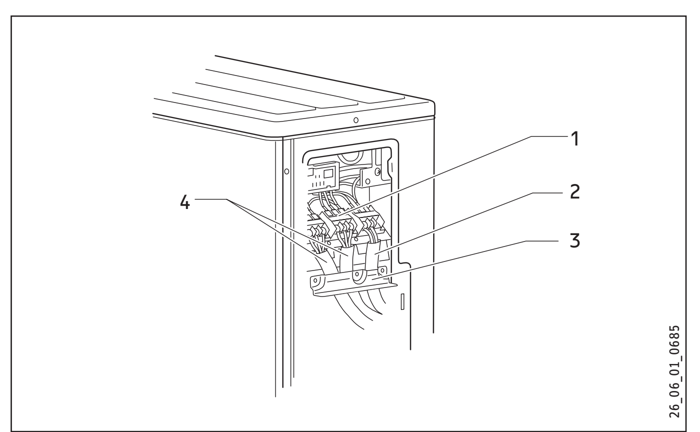
5.6.2 CUR 2-53 premium2

Anschlussschema



1 Innengerät
2 Innengerät
3 Multisplit-Außengerät

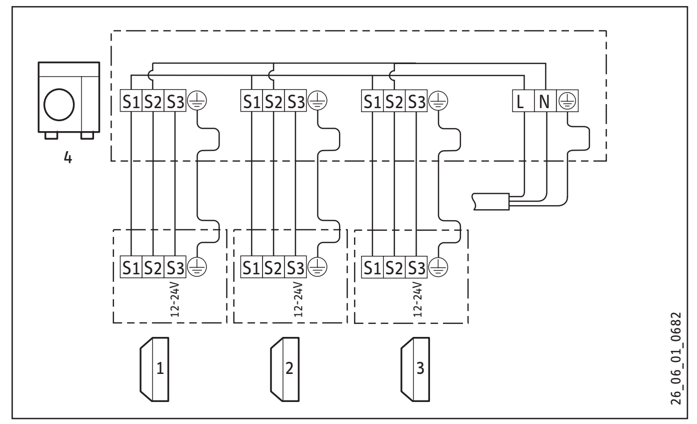
Elektroschaltkasten



1 Klemmenleiste
2 Netzanschlussleitung
3 Zugentlastung
4 Verbindungsleitungen für zwei Innengeräte

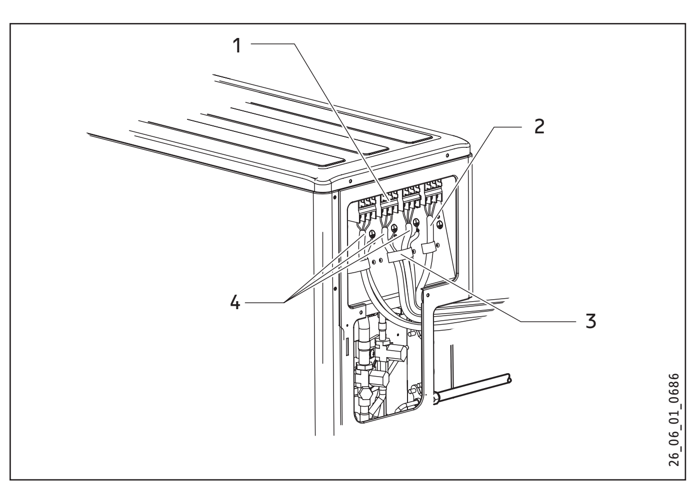
5.6.3 CUR 3-54 premium2

Anschlussschema



1 Innengerät
2 Innengerät
3 Innengerät
4 Multisplit-Außengerät

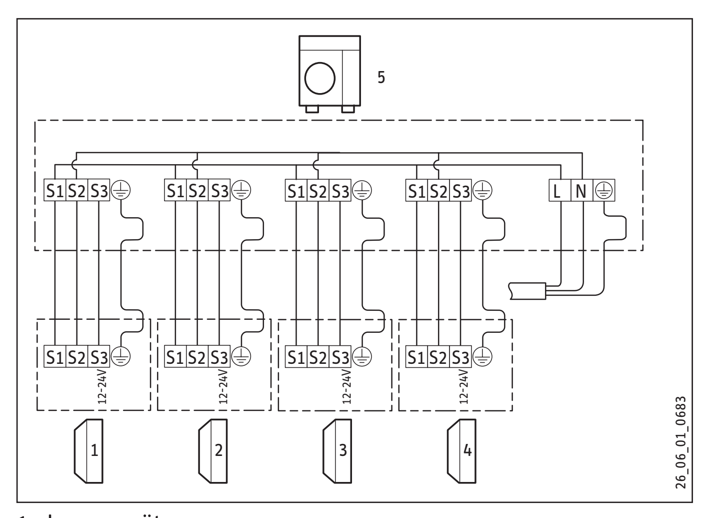
Elektroschaltkasten



1 Klemmenleiste
2 Netzanschlussleitung
3 Zugentlastung
4 Verbindungsleitungen für drei Innengeräte

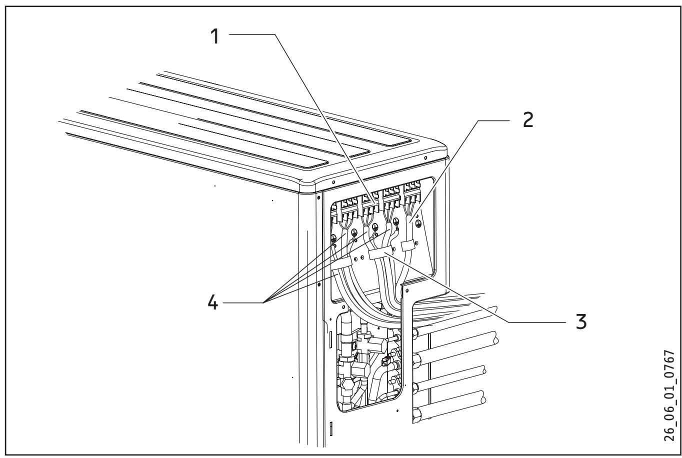
5.6.4 CUR 4-72 premium2

Anschlussschema



1 Innengerät
2 Innengerät
3 Innengerät
4 Innengerät
5 Multisplit-Außengerät

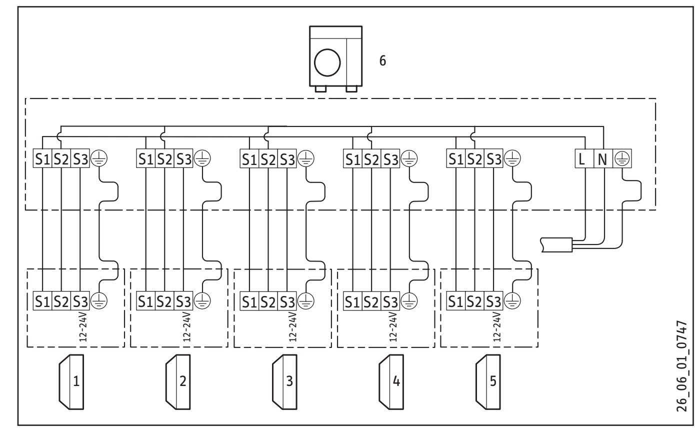
Elektroschaltkasten



1 Klemmenleiste
2 Netzanschlussleitung
3 Zugentlastung
4 Verbindungsleitungen für vier Innengeräte

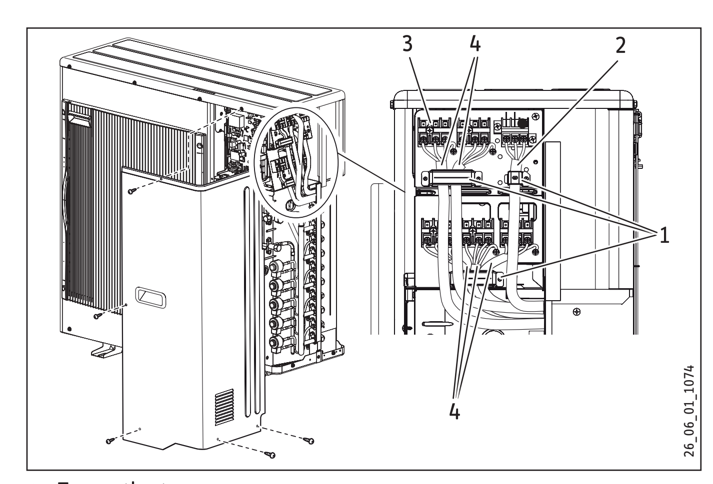
5.6.5 CUR 5-102 premium2

Anschlussschema



1 Innengerät
2 Innengerät
3 Innengerät
4 Innengerät
5 Innengerät
6 Multisplit-Außengerät

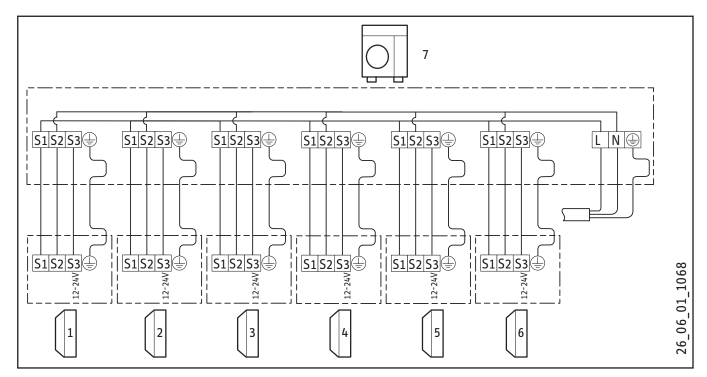
Elektroschaltkasten



1 Zugentlastung
2 Netzanschlussleitung
3 Klemmenleiste
4 Verbindungsleitungen für fünf Innengeräte

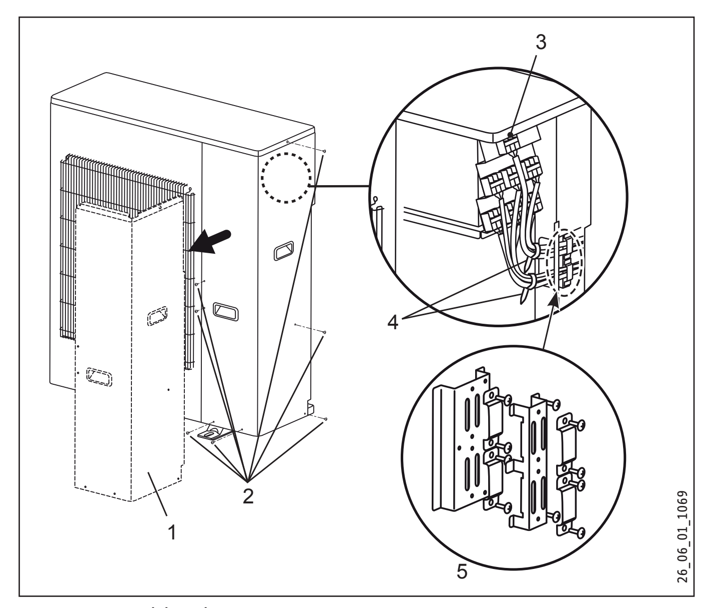
5.6.6 CUR 6-122 premium2

Anschlussschema



1 Innengerät
2 Innengerät
3 Innengerät
4 Innengerät
5 Innengerät
6 Innengerät
7 Multisplit-Außengerät

Elektroschaltkasten



1 Wartungsblende
2 Schrauben
3 Klemmleiste für Stromversorgung
4 Klemmen
5 Zugentlastung

5.6.7 Elektrische Leitungen anschließen

- Entfernen Sie die Abdeckung vom Elektroschaltkasten des Außengerätes.
- Schließen Sie die Anschlussleitung zur Spannungsversorgung und die Steuerleitung zwischen Innengeräten und Außengerät fest an der Klemmleiste gemäß den Anschlussschemen an.



WARNUNG Stromschlag
Achten Sie darauf, dass sich elektrische Leitungen und heiße Splitleitungen nicht direkt berühren.
Die Isolierung der elektrischen Leitung könnte schmelzen.

- Befestigen Sie die elektrischen Leitungen in der Zugentlastung.
- Befestigen Sie die Abdeckung des Elektroschaltkastens wieder mit den Schrauben.

6. Inbetriebnahme

6.1 Kontrollen vor der Inbetriebnahme

Vor der Inbetriebnahme des Klimasystems müssen alle Installationsarbeiten an den Innengeräten und am Außengerät abgeschlossen sein.

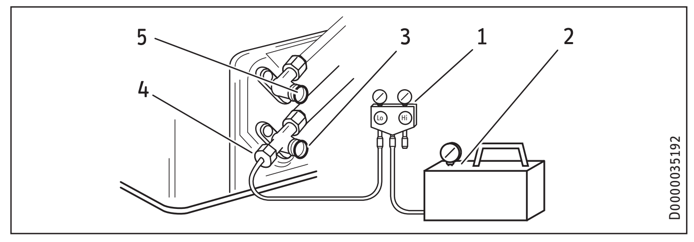
Stellen Sie sicher, dass die folgenden Arbeiten durchgeführt worden sind:

- Das Außengerät ist richtig montiert und verschraubt, um Vibrationen während des Betriebs zu vermeiden. Der Untergrund ist ausreichend tragfähig.
- Sie haben alle Kältemittelleitungen auf Dichtheit geprüft.
- Wurden alle Anschlussstellen der Kältemittelleitungen und die Ventile mit Wärmedämmung versehen, um Kondensatbildung und Gefrieren zu vermeiden?
- Wanddurchbrüche sind mit feuchtigkeitsresistentem Dämmmaterial verfüllt und fachgerecht abgedichtet.
- Die Schutzleiterprüfung wurde nach VDE-Richtlinien durchgeführt.
- Das Außengerät ist an einem separaten Stromkreis angeschlossen.
- Die elektrischen Anschlussleitungen sind richtig abisoliert, richtig in die Anschlussklemmen eingeführt, gut verschraubt und mit Zugentlastungen versehen.
- Schutzleiter sind korrekt angeschlossen.
- Kältemittelleitungen haben die richtigen Durchmesser.
- Der Kondensatablauf ist richtig montiert.
- Der Bereich um das Innengerät bzw. die Innengeräte und um das Außengerät ist frei, sodass Lufteintritt und Luftaustritt nicht behindert werden.
- Alle Geräte sind vollständig und sicher inklusive der Abdeckung montiert.

6.2 Kältemittelkreislauf evakuieren und befüllen

Das Außengerät ist mit Kältemittel vorgefüllt. Die Füllmenge entspricht der erforderlichen Menge für das Außen- und Innengerät sowie für eine begrenzte Länge der Kältemittelleitung zu jedem Innengerät.

Luft und Feuchtigkeit im Kältemittelkreislauf verringern die Leistung, verursachen Korrosion und können Beschädigungen durch Gefrieren verursachen. Deshalb müssen Sie das System evakuieren.



1 Kältemittelarmatur
2 Vakuumpumpe
3 Absperrventil Flüssigkeitsleitung
4 Serviceventil, Schraderventil
5 Absperrventil Sauggasleitung

- ▶ Schließen Sie die Kältemittelarmatur an das Serviceventil an.

Die Kältemittelleitungen und die dazugehörigen Verbindungen müssen auf Dichtheit geprüft werden.

- ▶ Beaufschlagen Sie die Leitungen mit Stickstoff (4.0 (N_2) 99,5 % rein) mit einem Prüfdruck von 2,5 MPa (25 bar).
- ▶ Benetzen Sie nach ca. 10 Minuten die Anschlussverbindungen mit schaumbildender Lecksuchflüssigkeit. Wenn keine Blasenbildung an der schaumbildenden Lecksuchflüssigkeit auftritt, lassen Sie den Stickstoff ab.
- ▶ Evakuieren Sie die Kältemittelleitungen für mindestens 20 Minuten mit der Vakuumpumpe.
- ▶ Füllen Sie Stickstoff mit einem Druck von ca. 0,2 MPa in die Kältemittelleitungen. Lassen Sie den Überdruck ab.
- ▶ Evakuieren Sie mit der Vakuumpumpe wiederholt bis 0,001 MPa.
- ▶ Öffnen Sie die Absperrventile am Außengerät.
- ▶ Lassen Sie Kältemittel in die Kältemittelleitungen und das Rohrsystem des Innengerätes einströmen.

6.3 Probelauf durchführen

- ▶ Führen Sie an jedem Innengerät einen Funktionstest durch (siehe Bedienungs- und Installationsanleitung des Innengerätes).

Wenn die Funktionstests an den Innengeräten trotz einwandfreier Installation nicht zu den beschriebenen Ergebnissen führen, müssen Sie zur Störungsdiagnose und -behebung den Kundendienst benachrichtigen.

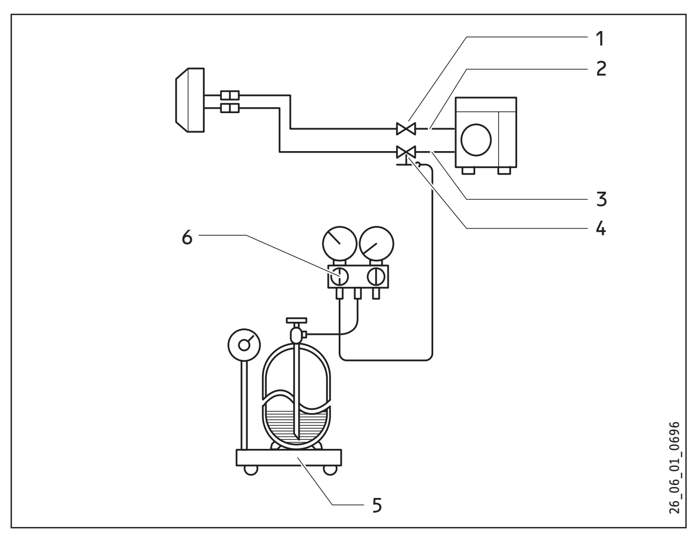
6.4 Zusätzliches Kältemittel nachfüllen

Die Außengeräte sind für bestimmte Leitungslängen vorgefüllt. Für jeden weiteren Meter Kältemittelleitung benötigen Sie zusätzliches Kältemittel (modellabhängige Übersicht für die Zusatzfüllung siehe nachfolgende Tabellen). Die Zusatzfüllung erfolgt, während das Klimasystem im Kühlbetrieb arbeitet.

Die Zusatzfüllung Kältemittel „X“ in Gramm lässt sich in Abhängigkeit zur Leitungslänge L (in Meter) mit folgenden Berechnungsformeln ermitteln:

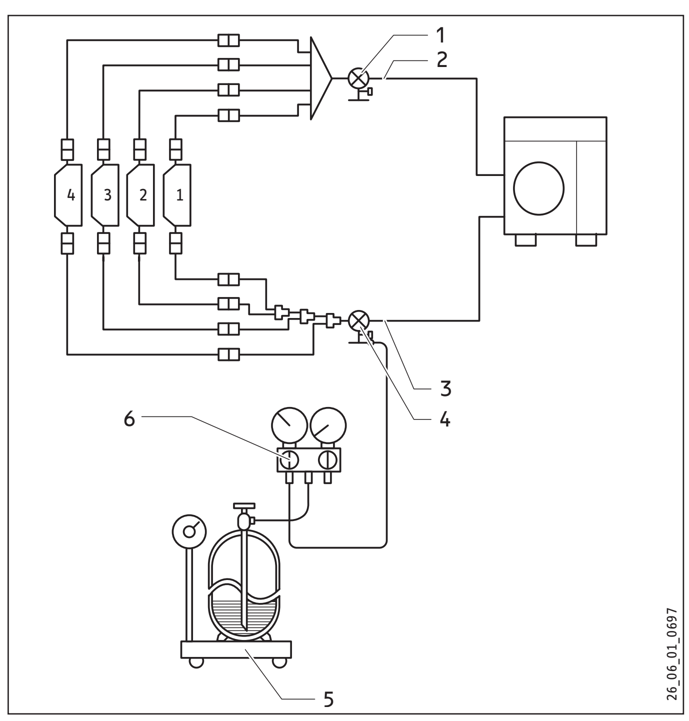
	Formel für die Nachfüllmenge
CUR 25 premium2	X [g] = 30 [g/m] x (L - 7) [m]
CUR 25 exklusiv	
CUR 35 premium2	
CUR 35 exklusiv	
CUR 50 premium2	X [g] = 20 [g/m] x (L - 7) [m]
CUR 50 exklusiv	
CUR 2-53 premium2	X [g] = 20 [g/m] x (L - 20) [m]
CUR 3-54 premium2	X [g] = 20 [g/m] x (L - 40) [m]
CUR 4-72 premium2	
CUR 5-102 premium2	
CUR 6-122 premium2	X [g] = 20 [g/m] x (L - 60) [m]

Zusatzfüllung bei Singlesplit-Klimageräten CUR 25 premium2 / CUR 25 exklusiv / CUR 35 premium2 / CUR 35 exklusiv / CUR 50 premium2 / CUR 50 exklusiv



1 Absperrventil Flüssigkeitsleitung
2 Flüssigkeitsleitung
3 Sauggasleitung
4 Absperrventil Sauggasleitung mit Wartungsöffnung
5 Kältemittel-Gasflasche auf elektronischer Waage
6 Manometerbatterie

Zusatzfüllung bei Multisplit-Außengeräten (am Beispiel CUR 4-72 premium2)



1 Absperrventil Flüssigkeitsleitung
2 Flüssigkeitsleitung
3 Sauggasleitung
4 Absperrventil Sauggasleitung mit Wartungsöffnung
5 Kältemittel-Gasflasche auf elektronischer Waage
6 Manometerbatterie

! **Sachschaden**
Stellen Sie sicher, dass sich das Kältemittel in flüssigem Aggregatzustand befindet. Falls sich das Kältemittel während des Befüllvorgangs in gasförmigem Zustand befindet, kann sich die Zusammensetzung verändern und den Betrieb des Klimasystems beeinträchtigen.
Um auch bei kalten Außentemperaturen den Druck aufrechtzuerhalten, können Sie die Kältemittel-Gasflasche erwärmen, z. B. mit einem Heißluftgebläse.

- ▶ Aktivieren Sie an den angeschlossenen Innengeräten den Kühlbetrieb.
- ▶ Schließen Sie die Gasflasche an die Manometerbatterie an.
- ▶ Füllen Sie die vorgeschriebene Menge an Kältemittel im Kühlbetrieb langsam nach. Bei zu schnellem Befüllen kann der Verdichter des Außengerätes blockieren.

6.5 Übergabe an den Betreiber

- ▶ Unterrichten Sie den Betreiber des Gerätes über die Handhabung und Funktion des Gerätes.
- ▶ Übergeben Sie dem Betreiber alle Anleitungen und Gerätepapiere zur Aufbewahrung. Machen Sie den Betreiber der Anlage darauf aufmerksam, dass die Anleitungen in der Nähe des Gerätes verbleiben sollten.

7. Optionale Einstellungen bei Multisplit-Geräten

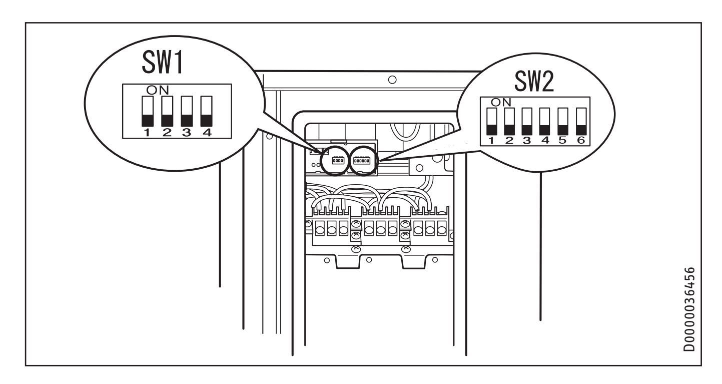


WARNUNG Stromschlag
Vor Elektroinstallationsarbeiten immer:
- **Schalten Sie das Gerät spannungsfrei.**
- **Sichern Sie das Gerät gegen Wiedereinschalten.**
- **Überprüfen Sie, ob das Gerät spannungsfrei ist.**
- **Decken Sie benachbarte, unter Spannung stehende Teile, ab.**

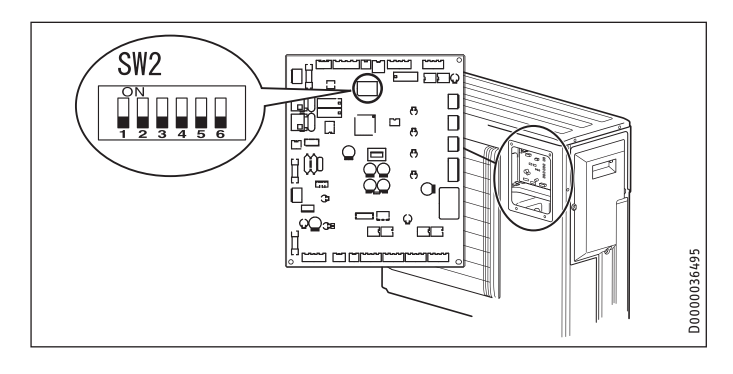
Die Konfiguration erfolgt im stromlosen Zustand mit den DIP-Schalterpaketen auf der Steuerplatine.

7.1 Position der DIP-Schalter

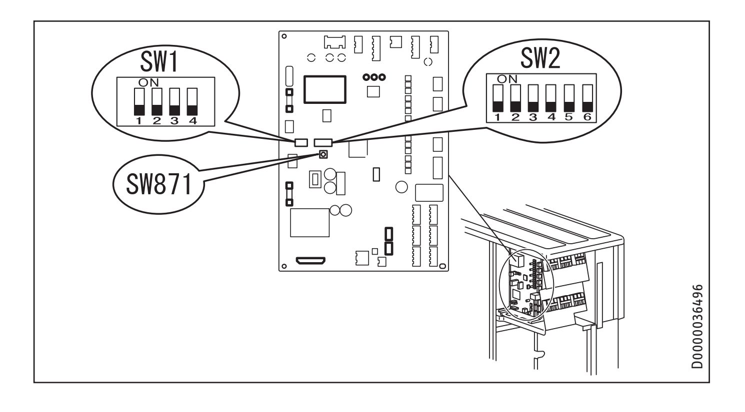
CUR 2-53 premium2



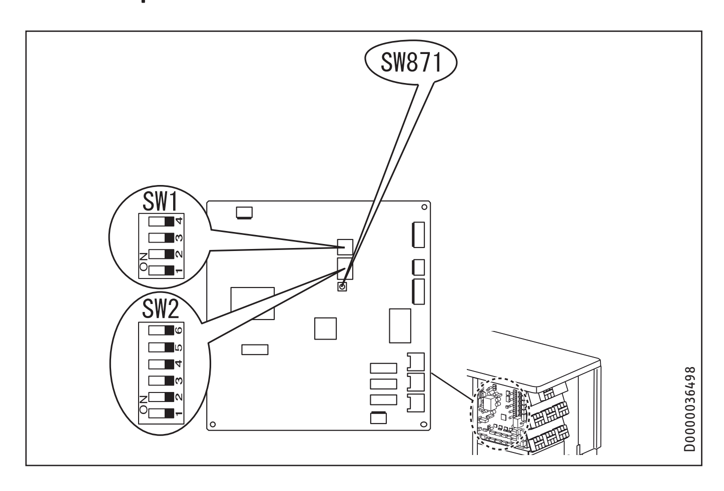
CUR 3-54 premium2 / CUR 4-72 premium2



CUR 5-102 premium2



CUR 6-122 premium2

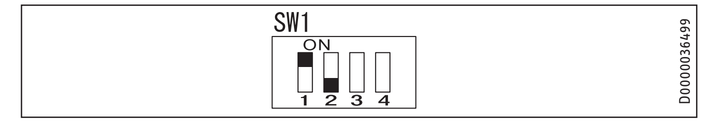


7.2 Sperrung von Betriebsarten

7.2.1 CUR 2-53 premium2 / CUR 5-102 premium2 / CUR 6-122 premium2

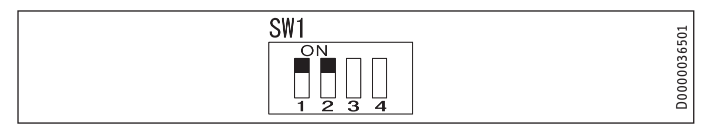
Betriebsart Heizen sperren

Wenn das Gerät nur in den Betriebsarten Kühlen oder Entfeuchten arbeiten soll, sperren Sie die Betriebsart Heizen mit folgender Einstellung:



Betriebsart Kühlen und Entfeuchten sperren

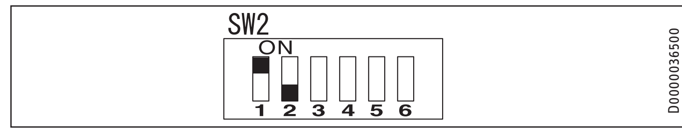
Wenn das Gerät nur in der Betriebsart Heizen arbeiten soll, sperren Sie die Betriebsarten Kühlen und Entfeuchten mit folgender Einstellung:



7.2.2 CUR 3-54 premium2 / CUR 4-72 premium2

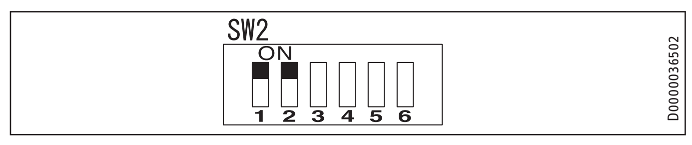
Betriebsart Heizen sperren

Wenn das Gerät nur in den Betriebsarten Kühlen und Entfeuchten arbeiten werden soll, sperren Sie die Betriebsart Heizen mit folgender Einstellung:



Betriebsarten Kühlen und Entfeuchten sperren

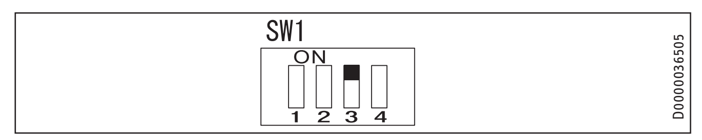
Wenn das Gerät nur in der Betriebsart Heizen arbeiten soll, sperren Sie die Betriebsarten Kühlen und Entfeuchten mit folgender Einstellung:



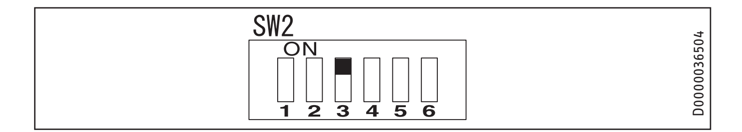
7.3 Betriebsgeräusche des Außengerätes senken

Mit dieser Funktion können Sie das Betriebsgeräusch des Außengerätes verringern, wenn die Betriebslast gering ist, zum Beispiel nachts in der Betriebsart Kühlen. Hierbei werden der Verdichter und der Lüfter mit einer geringeren Leistung bzw. Drehzahl angesteuert. Beachten Sie, dass die Kühl- und Heizleistung etwas geringer sein kann, wenn diese Funktion aktiviert ist.

7.3.1 CUR 2-53 premium2 / CUR 5-102 premium2 / CUR 6-122 premium2



7.3.2 CUR 3-54 premium2 / CUR 4-72 premium2



8. Störungsbehebung

Verwenden Sie das Klimasystem in einem Störungsfall nicht weiter. Schalten Sie den Leistungsschalter oder die Sicherung aus.

Können Sie die Ursache nicht beheben, rufen Sie unseren Kundendienst. Zur besseren und schnelleren Hilfe teilen Sie ihm die Nummer vom Typenschild mit (000000-0000-000000).

Das Typenschild ist an der Geräteseite, auf der sich die Elektro- und Kältemittelanschlüsse befinden, aufgeklebt.

9. Wartung



WARNUNG Verbrennung
Der Wärmeübertrager und die Rohrleitungen des Klimasystems können im Betrieb sehr heiß werden.
- **Lassen Sie vor Wartungsarbeiten das Außengerät einige Minuten abkühlen.**



WARNUNG Stromschlag
- **Schalten Sie vor Wartungsarbeiten immer die Spannungsversorgung ab.**
- **Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten gesichert ist.**



Hinweis
Beachten Sie gegebenenfalls landesspezifische Vorschriften, z. B. hinsichtlich Elektroinstallation, Kältekreislauf und Hygiene.

Voraussetzung für dauernde Betriebsbereitschaft und -sicherheit, Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer ist eine jährliche Wartung des Gerätes durch einen Fachhandwerker.

Beachten Sie gegebenenfalls verkürzte Wartungsintervalle.

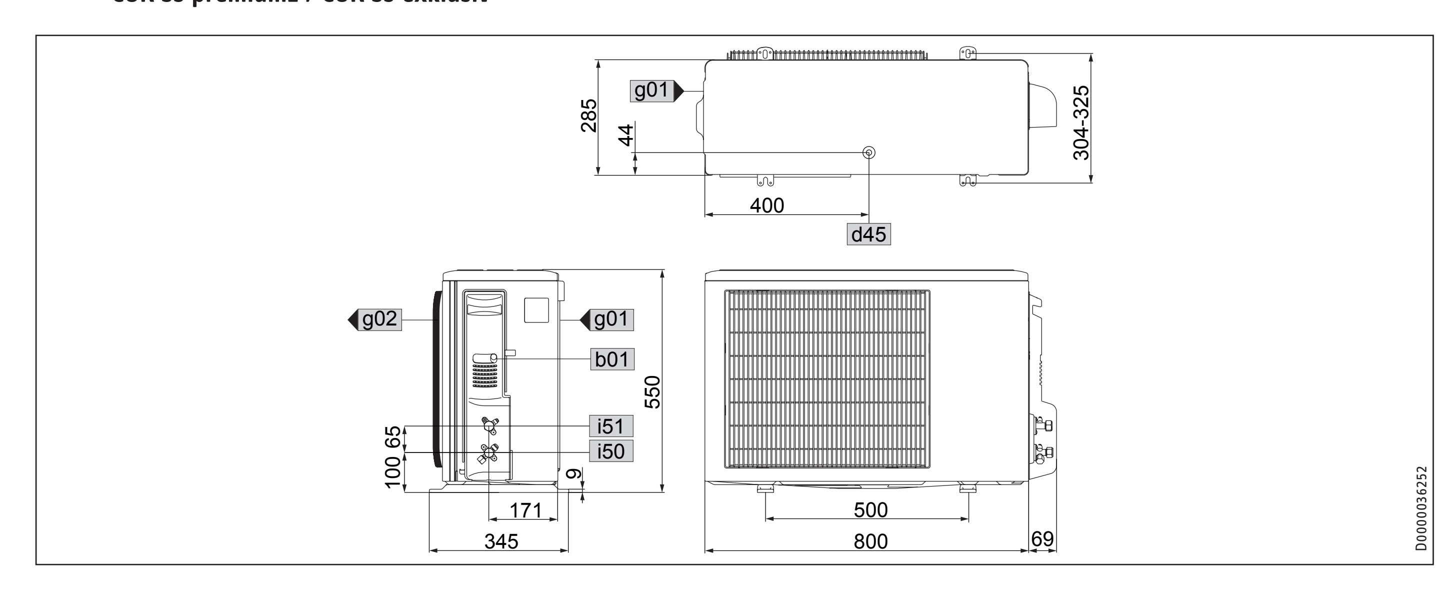
Außengerät reinigen

- Kontrollieren Sie Lufteintritt, Luftaustritt und Kondensatablauf in regelmäßigen Abständen auf Pflanzenbewuchs, Laub und sonstige Verunreinigungen. Entfernen Sie diese Verunreinigungen. Der Lufteintritt und Luftaustritt muss ungehindert erfolgen können.

10. Technische Daten

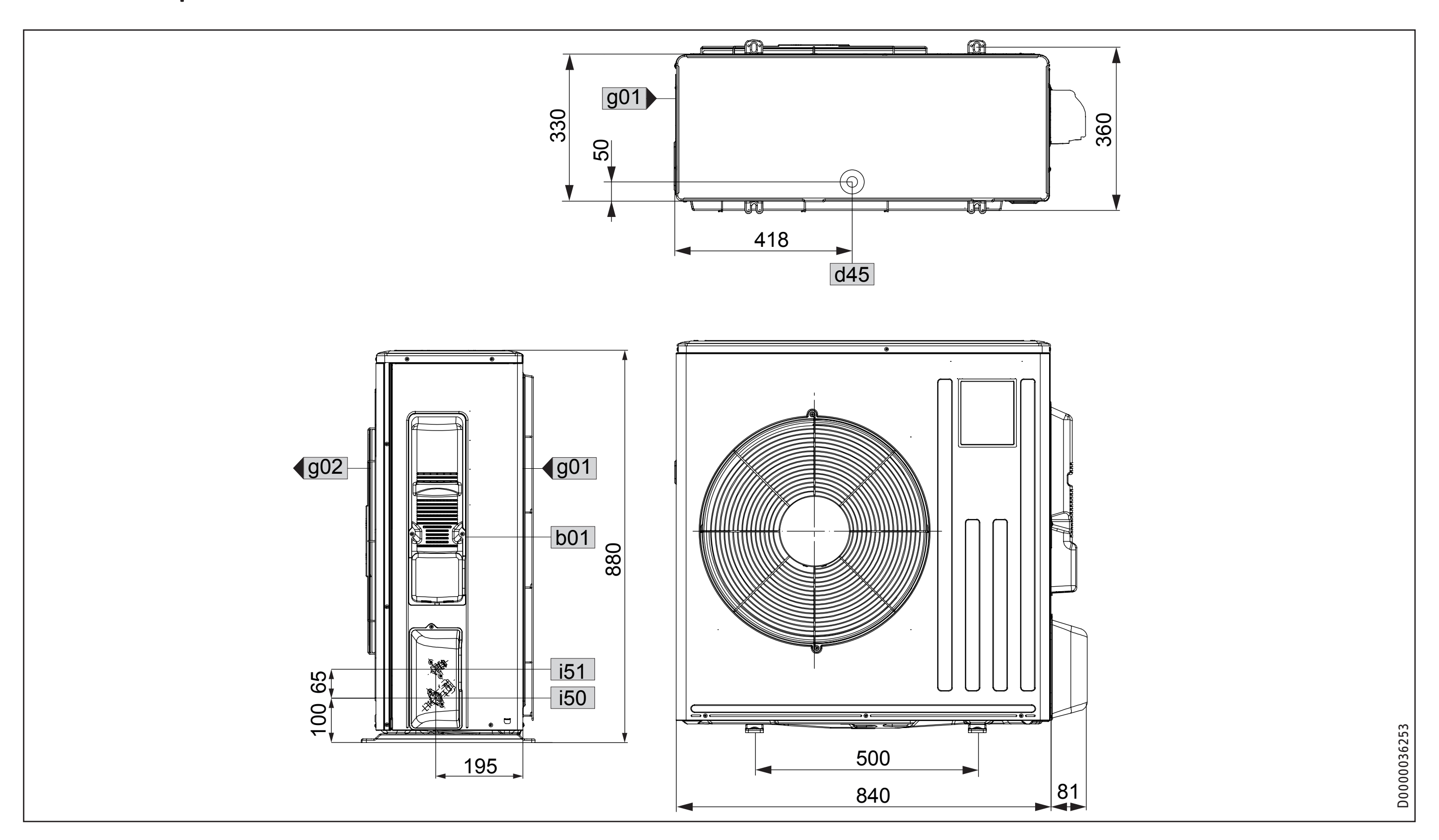
10.1 Maße und Anschlüsse

10.1.1 CUR 25 premium2 / CUR 25 exklusiv / CUR 35 premium2 / CUR 35 exklusiv



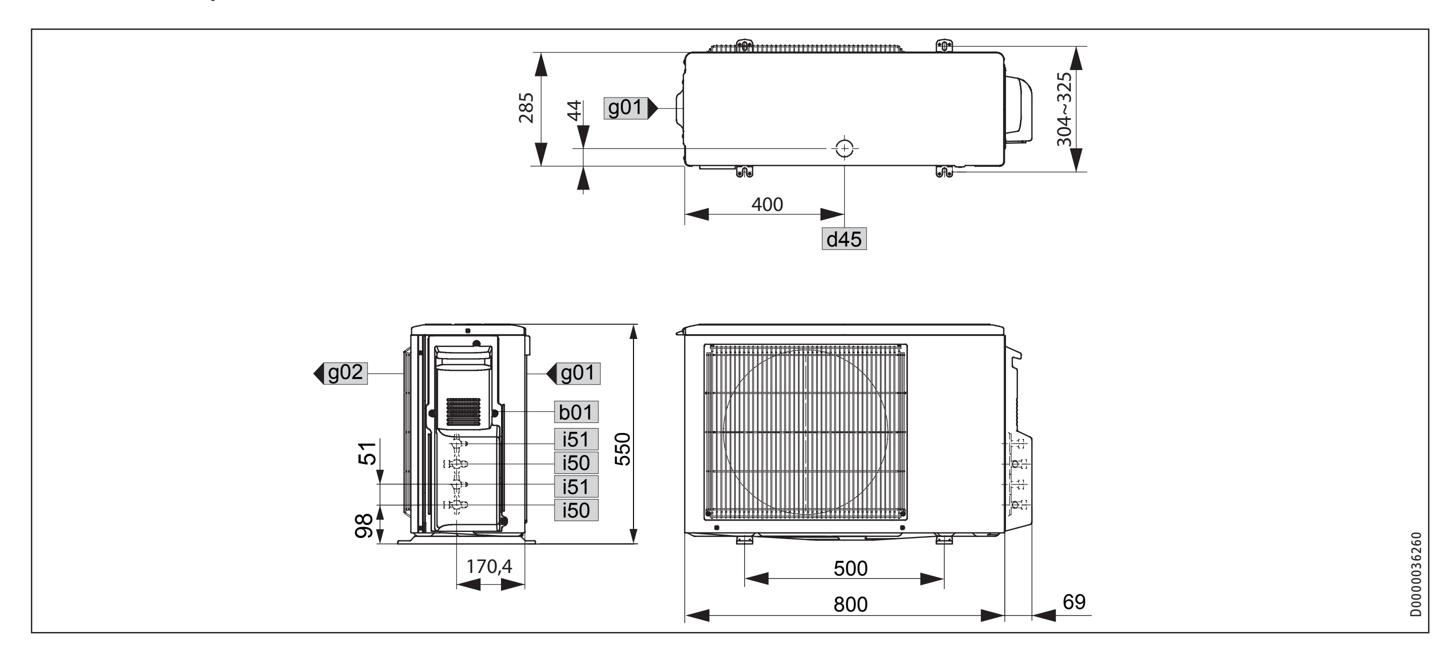
			CUR 25 premium2	CUR 25 exklusiv	CUR 35 premium2	CUR 35 exklusiv
b01	Durchführung elektr. Leitungen					
d45	Kondensatablauf					
g01	Lufteintritt					
g02	Luftaustritt					
i50	Kältemittel Sauggasleitung	mm	10	10	10	10
i51	Kältemittel Flüssigkeitsleitung	mm	6	6	6	6

10.1.2 CUR 50 premium2 / CUR 50 exklusiv



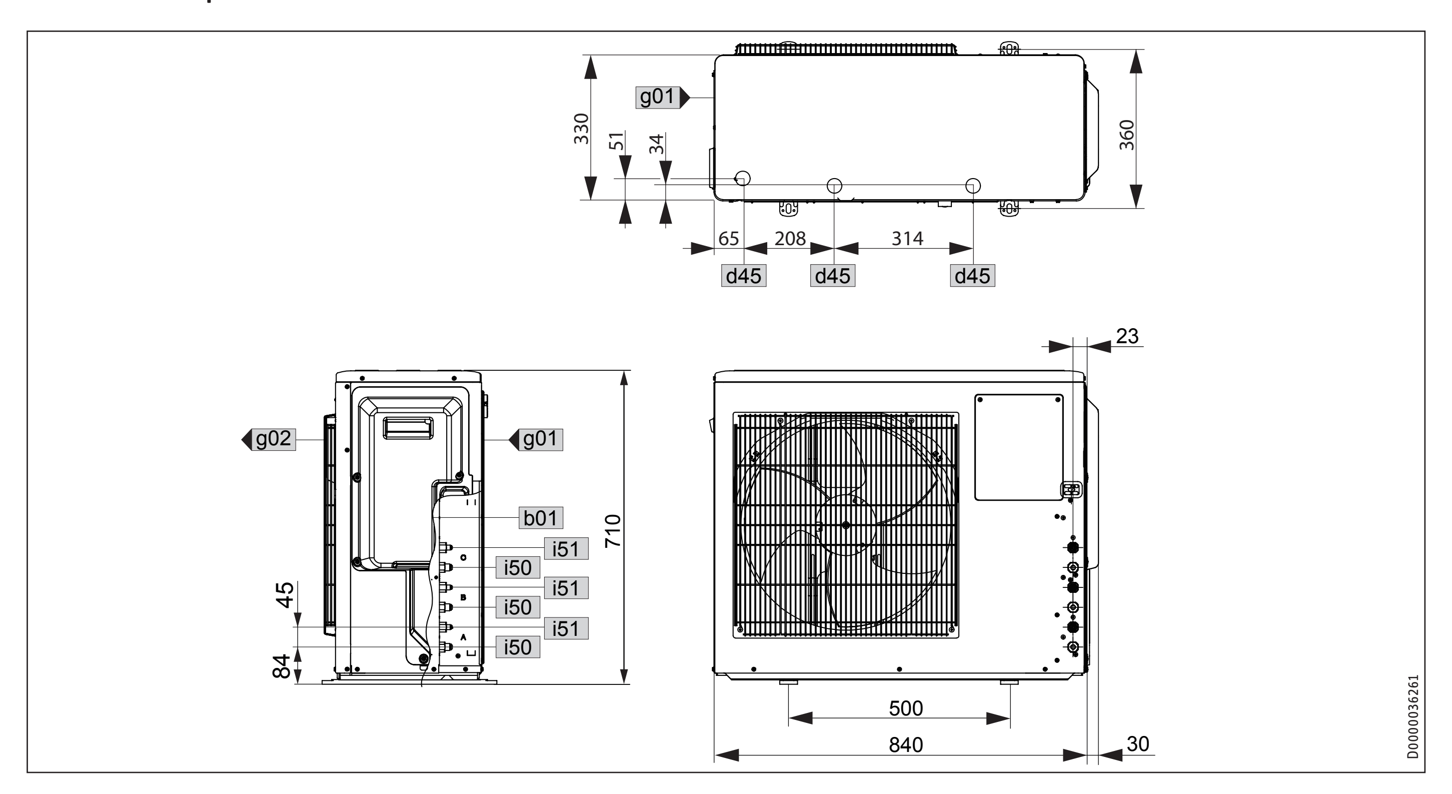
			CUR 50 premium2	CUR 50 exklusiv
b01	Durchführung elektr. Leitungen			
d45	Kondensatablauf			
g01	Lufteintritt			
g02	Luftaustritt			
i50	Kältemittel Sauggasleitung	mm	12	12
i51	Kältemittel Flüssigkeitsleitung	mm	6	6

10.1.3 CUR 2-53 premium2



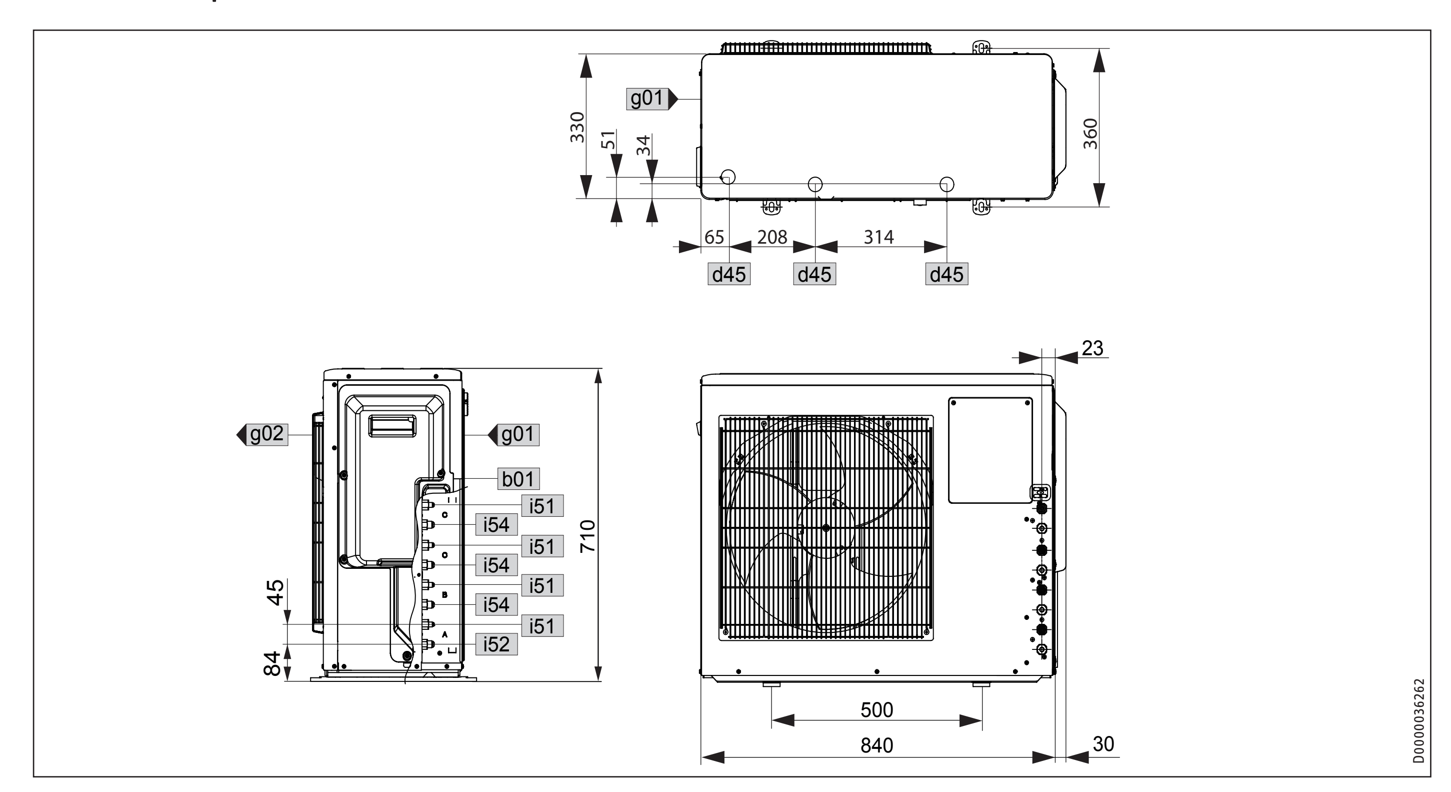
			CUR 2-53 premium2
b01 Durchführung elektr. Leitungen			
d45 Kondensatablauf			
g01 Lufteintritt			
g02 Luftaustritt			
i50 Kältemittel Sauggasleitung		mm	10
i51 Kältemittel Flüssigkeitsleitung		mm	6

10.1.4 CUR 3-54 premium2



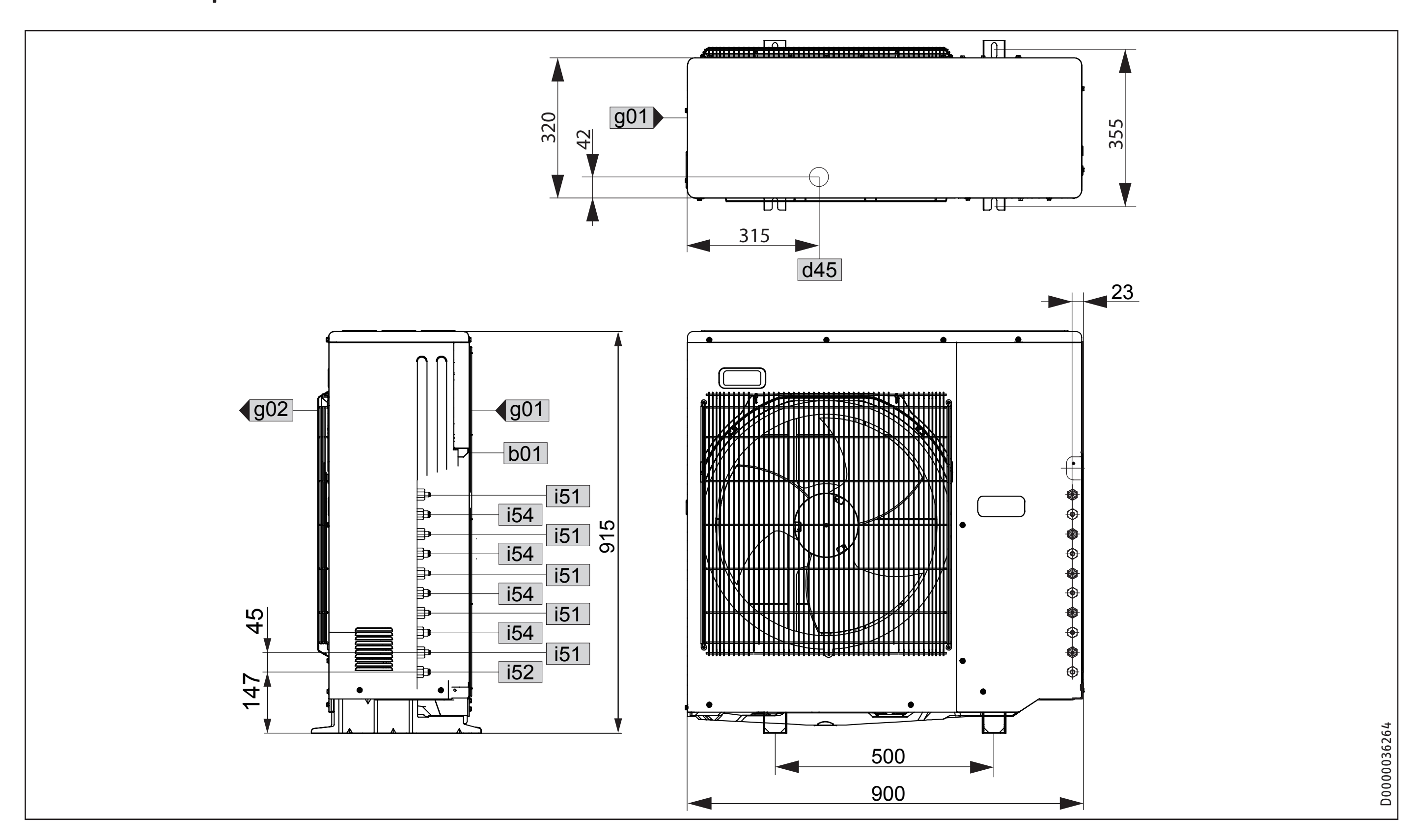
			CUR 3-54 premium2
b01 Durchführung elektr. Leitungen			
d45 Kondensatablauf			
g01 Lufteintritt			
g02 Luftaustritt			
i50 Kältemittel Sauggasleitung		mm	10
i51 Kältemittel Flüssigkeitsleitung		mm	6

10.1.5 CUR 4-72 premium2



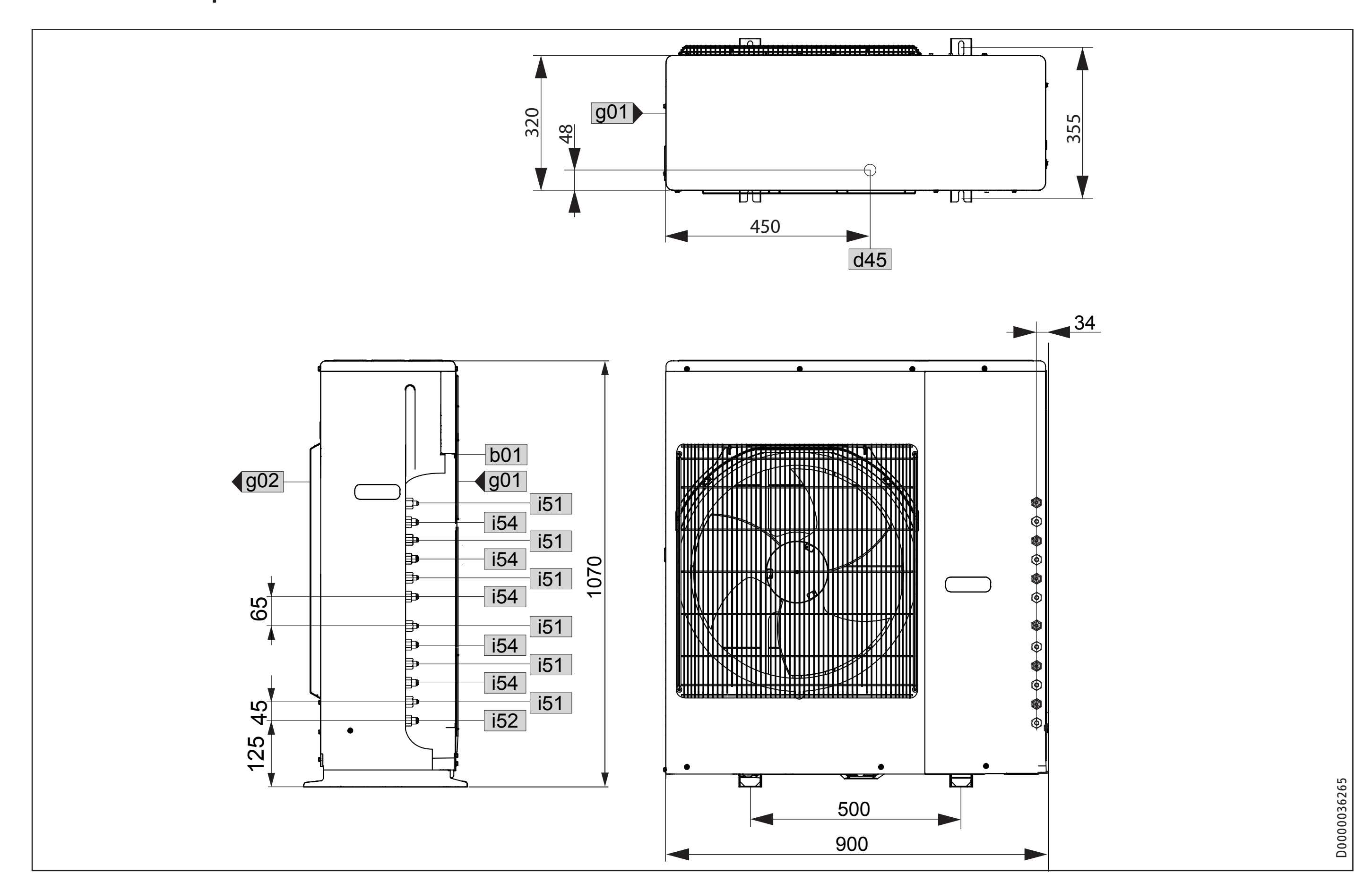
			CUR 4-72 premium2
b01 Durchführung elektr. Leitungen			
d45 Kondensatablauf			
g01 Lufteintritt			
g02 Luftaustritt			
i51 Kältemittel Flüssigkeitsleitung		mm	6
i52 Kältemittel Sauggasleitung I		mm	12
i54 Kältemittel Sauggasleitung II		mm	10

10.1.6 CUR 5-102 premium2



				CUR 5-102 premium2
b01	Durchführung elektr. Leitungen			
d45	Kondensatablauf			
g01	Lufteintritt			
g02	Luftaustritt			
i51	Kältemittel Flüssigkeitsleitung		mm	6
i52	Kältemittel Sauggasleitung I		mm	12
i54	Kältemittel Sauggasleitung II		mm	10

10.1.7 CUR 6-122 premium2



			CUR 6-122 premium2
b01 Durchführung elektr. Leitungen			
d45 Kondensatablauf			
g01 Lufteintritt			
g02 Luftaustritt			
i51 Kältemittel Flüssigkeitsleitung		mm	6
i52 Kältemittel Sauggasleitung I		mm	12
i54 Kältemittel Sauggasleitung II		mm	10

10.2 Kombinationsmöglichkeiten

10.2.1 Kompatibilitätstabelle

Singlesplit-Außengeräte	Wand-Raumklimageräte
CUR 25 premium2	ACW 25 premium2
CUR 35 premium2	ACW 35 premium2
CUR 50 premium2	ACW 50 premium2
CUR 25 exklusiv	ACW 25 exklusiv
CUR 35 exklusiv	ACW 35 exklusiv
CUR 50 exklusiv	ACW 50 exklusiv

Multisplit-Außengeräte	Kassetten-Raumklimageräte	Wand-Raumklimageräte
CUR 2-53 premium2	ACK 25/35 premium2	ACW 25/35/50 premium2 / ACW 18/22/25/35/50 exklusiv
CUR 3-54 premium2	ACK 25/35/50 premium2	ACW 25/35/50 premium2 / ACW 18/22/25/35/50 exklusiv
CUR 4-72 premium2	ACK 25/35/50 premium2	ACW 25/35/50 premium2 / ACW 18/22/25/35/50 exklusiv
CUR 5-102 premium2	ACK 25/35/50 premium2	ACW 25/35/50 premium2 / ACW 18/22/25/35/50 exklusiv
CUR 6-122 premium2	ACK 25/35/50 premium2	ACW 25/35/50 premium2 / ACW 18/22/25/35/50 exklusiv

10.2.2 Kombinationsmöglichkeiten CUR 2-53 premium2

Kombinationsvariante CUR 2-53 premium2	Betriebsart			Leistung (kW)
		1.Innengerät	2.Innengerät	Gesamt
18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30		1,8 (0,9-3,0) / 3,3 (0,9-4,0)
22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30		2,2 (0,9-3,0) / 3,3 (0,9-4,0)
25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60		2,5 (0,9-3,3) / 3,6 (0,9-4,5)
35	Kühlen/Heizen	3,50 / 4,00		3,5 (0,9-4,0) / 4,0 (0,9-4,8)
50*	Kühlen/Heizen	4,50 / 5,00		4,5 (1,0-5,0) / 5,0 (0,9-5,5)
18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,05	1,80 / 3,05	3,6 (1,1-5,3) / 6,1 (1,0-6,7)
18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,25	2,20 / 2,25	4,0 (1,1-4,8) / 4,5 (1,0-5,4)
18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,97	2,50 / 3,23	4,3 (1,1-5,4) / 6,2 (1,0-6,8)
18+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,89	3,50 / 3,51	5,3 (1,1-5,6) / 6,4 (1,0-7,0)
18+50*	Kühlen/Heizen	1,40 / 1,62	3,90 / 4,78	5,3 (1,1-6,0) / 6,4 (1,0-7,0)
22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,05	2,20 / 3,05	4,4 (1,1-5,3) / 6,1 (1,0-6,7)
22+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,97	2,50 / 3,23	4,7 (1,1-5,4) / 6,2 (1,0-6,8)
22+35	Kühlen/Heizen	2,05 / 2,89	3,25 / 3,51	5,3 (1,1-5,6) / 6,4 (1,0-7,0)
22+50*	Kühlen/Heizen	1,62 / 2,54	3,68 / 3,86	5,3 (1,1-6,0) / 6,4 (1,0-7,0)
25+25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,15	2,50 / 3,15	5,0 (1,1-5,6) / 6,3 (1,0-7,0)
25+35	Kühlen/Heizen	2,21 / 3,03	3,09 / 3,37	5,3 (1,1-5,8) / 6,4 (1,0-7,0)
25+50*	Kühlen/Heizen	1,77 / 2,68	3,53 / 3,72	5,3 (1,1-6,0) / 6,4 (1,0-7,0)
35+35	Kühlen/Heizen	2,65 / 3,20	2,65 / 3,20	5,3 (1,1-6,0) / 6,4 (1,0-7,0)

Kombinationstyp 18: ACW 18 exklusiv
Kombinationstyp 22: ACW 22 exklusiv
Kombinationstyp 25: ACW 25 exklusiv, ACW 25 premium2, ACK 25 premium2
Kombinationstyp 35: ACW 35 exklusiv, ACW 35 premium2, ACK 35 premium2
Kombinationstyp 50: ACW 50 exklusiv, ACW 50 premium2
* Nicht kombinierbar mit ACK 50 premium2
Die Multisplit-Außengeräte arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.
Nenndaten nach EN 14511: Kühlen/Heizen 35/7 °C Außentemperatur | 27/20 °C Innentemperatur (Trockenkugeltemperatur)

10.2.3 Kombinationsmöglichkeiten CUR 3-54 premium2

Kombinationsvariante CUR 3-54 premium2	Betriebsart	1.Innengerät	2.Innengerät	3.Innengerät	Leistung (kW) Gesamt
18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30			1,8 (1,4-3,0) / 3,3 (1,2-4,2)
22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30			2,2 (1,4-3,0) / 3,3 (1,2-4,2)
25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60			2,5 (1,4-3,3) / 3,6 (1,2-4,5)
35	Kühlen/Heizen	3,50 / 4,00			3,5 (1,5-4,3) / 4,0 (1,2-4,8)
50	Kühlen/Heizen	5,00 / 6,80			5,0 (1,6-5,6) / 6,8 (1,4-8,2)
18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30	1,80 / 3,30		3,6 (2,0-5,4) / 6,6 (1,8-7,2)
18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30	2,20 / 3,30		4,0 (2,0-5,4) / 6,6 (1,8-7,2)
18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,16	2,50 / 3,44		4,3 (2,0-5,4) / 6,6 (1,8-7,2)
18+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,07	3,50 / 3,73		5,3 (2,0-6,6) / 6,8 (1,8-9,0)
18+50	Kühlen/Heizen	1,43 / 2,22	3,97 / 4,58		5,4 (2,0-6,8) / 6,8 (1,8-9,0)
22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30	2,20 / 3,30		4,4 (2,0-5,4) / 6,6 (1,8-7,2)
22+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,20	2,50 / 3,50		4,7 (2,0-5,7) / 6,7 (1,8-8,1)
22+35	Kühlen/Heizen	2,08 / 3,07	3,32 / 3,73		5,4 (2,0-6,8) / 6,8 (1,8-9,0)
22+50	Kühlen/Heizen	1,65 / 2,22	3,75 / 4,58		5,4 (2,0-6,8) / 6,8 (1,8-9,0)
25+25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,40	2,50 / 3,40		5,4 (2,0-6,0) / 6,8 (1,8-9,0)
25+35	Kühlen/Heizen	2,25 / 3,22	3,15 / 3,58		5,4 (2,0-6,8) / 6,8 (1,8-9,0)
25+50	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,35	3,60 / 4,45		5,4 (2,0-6,8) / 6,8 (1,8-9,0)
35+35	Kühlen/Heizen	2,70 / 3,40	2,70 / 3,40		5,4 (2,0-6,8) / 6,8 (1,8-9,0)
35+50	Kühlen/Heizen	2,22 / 2,52	3,18 / 4,28		5,4 (2,0-6,8) / 6,8 (1,8-9,0)
50+50	Kühlen/Heizen	2,70 / 3,40	2,70 / 3,40		5,4 (2,1-6,8) / 6,8 (1,9-9,0)
18+18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,33	1,80 / 2,33	1,80 / 2,33	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+18+22	Kühlen/Heizen	1,68 / 2,33	1,68 / 2,33	2,05 / 2,33	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+18+25	Kühlen/Heizen	1,59 / 2,26	1,59 / 2,26	2,21 / 2,47	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+18+35	Kühlen/Heizen	1,37 / 2,18	1,37 / 2,18	2,66 / 2,64	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+18+50	Kühlen/Heizen	1,13 / 1,72	1,13 / 1,72	3,14 / 3,55	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+22+22	Kühlen/Heizen	1,57 / 2,33	1,92 / 2,33	1,92 / 2,33	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+22+25	Kühlen/Heizen	1,50 / 2,26	1,83 / 2,26	2,08 / 2,47	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+22+35	Kühlen/Heizen	1,30 / 2,18	1,58 / 2,18	2,52 / 2,64	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+22+50	Kühlen/Heizen	1,08 / 1,72	1,32 / 1,72	3,00 / 3,55	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+25+25	Kühlen/Heizen	1,43 / 2,20	1,99 / 2,40	1,99 / 2,40	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+25+35	Kühlen/Heizen	1,25 / 2,12	1,73 / 2,31	2,42 / 2,57	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+25+50	Kühlen/Heizen	1,05 / 1,69	1,45 / 1,84	2,90 / 3,47	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
18+35+35	Kühlen/Heizen	1,10 / 2,04	2,15 / 2,48	2,15 / 2,48	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
22+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,33	1,80 / 2,33	1,80 / 2,33	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
22+22+25	Kühlen/Heizen	1,72 / 2,26	1,72 / 2,26	1,96 / 2,47	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
22+22+35	Kühlen/Heizen	1,50 / 2,18	1,50 / 2,18	2,39 / 2,64	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
22+22+50	Kühlen/Heizen	1,26 / 1,72	1,26 / 1,72	2,87 / 3,55	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
22+25+25	Kühlen/Heizen	1,65 / 2,20	1,88 / 2,40	1,88 / 2,40	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
22+25+35	Kühlen/Heizen	1,45 / 2,12	1,65 / 2,31	2,30 / 2,57	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
22+25+50	Kühlen/Heizen	1,22 / 1,69	1,39 / 1,84	2,78 / 3,47	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
22+35+35	Kühlen/Heizen	1,29 / 2,04	2,05 / 2,48	2,05 / 2,48	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
25+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,33	1,80 / 2,33	1,80 / 2,33	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
25+25+35	Kühlen/Heizen	1,59 / 2,25	1,59 / 2,25	2,22 / 2,50	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
25+25+50	Kühlen/Heizen	1,35 / 1,80	1,35 / 1,80	2,70 / 3,40	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)
25+35+35	Kühlen/Heizen	1,42 / 2,17	1,99 / 2,41	1,99 / 2,41	5,4 (2,9-6,8) / 7,0 (2,6-9,0)

Kombinationstyp 18: ACW 18 exklusiv
Kombinationstyp 22: ACW 22 exklusiv
Kombinationstyp 25: ACW 25 exklusiv, ACW 25 premium2, ACK 25 premium2
Kombinationstyp 35: ACW 35 exklusiv, ACW 35 premium2, ACK 35 premium2
Kombinationstyp 50: ACW 50 exklusiv, ACW 50 premium2, ACK 50 premium2
Die Multisplit-Außengeräte arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.
Nenndaten nach EN 14511: Kühlen/Heizen 35/7 °C Außentemperatur | 27/20 °C Innentemperatur (Trockenkugeltemperatur)

10.2.4 Kombinationsmöglichkeiten CUR 4-72 premium2

Kombinationsvariante CUR 4-72 premium2	Betriebsart	Leistung (kW)				
		1.Innengerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	Gesamt
18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30				1.8 (1.4-3.0) / 3.3 (1.2-4.2)
22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30				2.2 (1.4-3.0) / 3.3 (1.2-4.2)
25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60				2.5 (1.4-3.3) / 3.6 (1.2-4.5)
35	Kühlen/Heizen	3,50 / 4,00				3.5 (1.5-4.3) / 4.0 (1.2-4.8)
50	Kühlen/Heizen	5,00 / 7,20				5.0 (1.6-5.6) / 7.2 (1.4-8.2)
18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30	1,80 / 3,30			3.6 (2.0-5.4) / 6.6 (1.8-7.2)
18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30	2,20 / 3,30			4.0 (2.0-5.4) / 6.6 (1.8-7.2)
18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,16	2,50 / 3,44			4.3 (2.0-5.4) / 6.6 (1.8-7.2)
18+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30	3,50 / 4,00			5.3 (2.0-6.2) / 7.3 (1.8-9.0)
18+50	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,67	5,00 / 5,83			6.8 (2.0-7.1) / 8.5 (1.8-9.0)
22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30	2,20 / 3,30			4.4 (2.0-5.4) / 6.6 (1.8-7.2)
22+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30	2,50 / 3,60			4.7 (2.0-5.7) / 6.9 (1.8-8.1)
22+35	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30	3,50 / 4,00			5.7 (2.0-6.4) / 7.3 (1.8-9.0)
25+25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60	2,50 / 3,60			5.0 (2.0-6.0) / 7.2 (1.8-9.0)
25+35	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60	3,50 / 4,00			6.0 (2.0-6.6) / 7.6 (1.8-9.0)
25+50	Kühlen/Heizen	2,27 / 2,87	4,53 / 5,73			6.8 (2.0-7.1) / 8.6 (1.8-9.0)
35+35	Kühlen/Heizen	3,40 / 4,00	3,40 / 4,00			6.8 (2.0-7.1) / 8.0 (1.8-9.0)
35+50	Kühlen/Heizen	2,80 / 3,07	4,00 / 5,53			6.8 (2.0-7.1) / 8.6 (1.8-9.0)
50+50	Kühlen/Heizen	3,40 / 4,30	3,40 / 4,30			6.8 (2.1-7.1) / 8.6 (1.9-9.0)
18+18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,87	1,80 / 2,87	1,80 / 2,87		5.4 (2.9-8.1) / 8.6 (2.6-10.6)
18+18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,87	1,80 / 2,87	2,20 / 2,87		5.8 (2.9-8.1) / 8.6 (2.6-10.6)
18+18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,78	1,80 / 2,78	2,50 / 3,04		6.1 (2.9-8.1) / 8.6 (2.6-10.6)
18+18+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,68	1,80 / 2,68	3,50 / 3,25		7.1 (2.9-8.4) / 8.6 (2.6-10.6)
18+18+50	Kühlen/Heizen	1,51 / 2,06	1,51 / 2,06	4,19 / 4,49		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
18+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,87	2,20 / 2,87	2,20 / 2,87		6.2 (2.9-8.1) / 8.6 (2.6-10.6)
18+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,78	2,20 / 2,78	2,50 / 3,04		6.5 (2.9-8.1) / 8.6 (2.6-10.6)
18+22+35	Kühlen/Heizen	1,73 / 2,68	2,11 / 2,68	3,36 / 3,25		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
18+22+50	Kühlen/Heizen	1,44 / 2,06	1,76 / 2,06	4,00 / 4,49		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
18+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,70	2,50 / 2,95	2,50 / 2,95		6.8 (2.9-8.2) / 8.6 (2.6-10.6)
18+25+35	Kühlen/Heizen	1,66 / 2,60	2,31 / 2,84	3,23 / 3,16		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
18+25+50	Kühlen/Heizen	1,39 / 2,01	1,94 / 2,20	3,87 / 4,39		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
18+35+35	Kühlen/Heizen	1,47 / 2,51	2,86 / 3,04	2,86 / 3,04		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
18+35+50	Kühlen/Heizen	1,26 / 1,96	2,45 / 2,37	3,50 / 4,27		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
18+50+50	Kühlen/Heizen	1,10 / 1,60	3,05 / 3,50	3,05 / 3,50		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
22+22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,87	2,20 / 2,87	2,20 / 2,87		6.6 (2.9-8.1) / 8.6 (2.6-10.6)
22+22+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,78	2,20 / 2,78	2,50 / 3,04		6.9 (2.9-8.3) / 8.6 (2.6-10.6)
22+22+35	Kühlen/Heizen	2,01 / 2,68	2,01 / 2,68	3,19 / 3,25		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
22+22+50	Kühlen/Heizen	1,69 / 2,06	1,69 / 2,06	3,83 / 4,49		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
22+25+35	Kühlen/Heizen	1,93 / 2,60	2,20 / 2,84	3,07 / 3,16		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
22+25+50	Kühlen/Heizen	1,63 / 2,01	1,86 / 2,20	3,71 / 4,39		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
22+35+35	Kühlen/Heizen	1,72 / 2,51	2,74 / 3,04	2,74 / 3,04		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
22+35+50	Kühlen/Heizen	1,48 / 1,96	2,36 / 2,37	3,36 / 4,27		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
22+50+50	Kühlen/Heizen	1,30 / 1,60	2,95 / 3,50	2,95 / 3,50		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
25+25+25	Kühlen/Heizen	2,40 / 2,87	2,40 / 2,87	2,40 / 2,87		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
25+25+35	Kühlen/Heizen	2,12 / 2,76	2,12 / 2,76	2,96 / 3,07		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
25+25+50	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,15	1,80 / 2,15	3,60 / 4,30		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
25+35+35	Kühlen/Heizen	1,89 / 2,67	2,65 / 2,97	2,65 / 2,97		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
25+35+50	Kühlen/Heizen	1,64 / 2,09	2,29 / 2,32	3,27 / 4,18		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
25+50+50	Kühlen/Heizen	1,44 / 1,72	2,88 / 3,44	2,88 / 3,44		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
35+35+35	Kühlen/Heizen	2,40 / 2,87	2,40 / 2,87	2,40 / 2,87		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
35+35+50	Kühlen/Heizen	2,10 / 2,26	2,10 / 2,26	3,00 / 4,07		7.2 (2.9-8.5) / 8.6 (2.6-10.6)
18+18+18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,15	1,80 / 2,15	1,80 / 2,15	1,80 / 2,15	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+18+22	Kühlen/Heizen	1,71 / 2,15	1,71 / 2,15	1,71 / 2,15	2,08 / 2,15	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+18+25	Kühlen/Heizen	1,64 / 2,10	1,64 / 2,10	1,64 / 2,10	2,28 / 2,29	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+18+35	Kühlen/Heizen	1,46 / 2,04	1,46 / 2,04	1,46 / 2,04	2,83 / 2,47	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+18+50	Kühlen/Heizen	1,25 / 1,66	1,25 / 1,66	1,25 / 1,66	3,46 / 3,62	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+22+22	Kühlen/Heizen	1,62 / 2,15	1,62 / 2,15	1,98 / 2,15	1,98 / 2,15	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+22+25	Kühlen/Heizen	1,56 / 2,10	1,56 / 2,10	1,91 / 2,10	2,17 / 2,29	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+22+35	Kühlen/Heizen	1,39 / 2,04	1,39 / 2,04	1,70 / 2,04	2,71 / 2,47	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+22+50	Kühlen/Heizen	1,20 / 1,66	1,20 / 1,66	1,47 / 1,66	3,33 / 3,62	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+25+25	Kühlen/Heizen	1,51 / 2,06	1,51 / 2,06	2,09 / 2,24	2,09 / 2,24	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)

Technische Daten

Kombinationsvariante CUR 4-72 premium2	Betriebsart	Leistung (kW)				
		1.Innengerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	Gesamt
18+18+25+35	Kühlen/Heizen	1,35 / 2,00	1,35 / 2,00	1,88 / 2,18	2,63 / 2,42	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+25+50	Kühlen/Heizen	1,17 / 1,63	1,17 / 1,63	1,62 / 1,78	3,24 / 3,56	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+35+35	Kühlen/Heizen	1,22 / 1,94	1,22 / 1,94	2,38 / 2,36	2,38 / 2,36	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+18+35+50	Kühlen/Heizen	1,07 / 1,59	1,07 / 1,59	2,08 / 1,93	2,98 / 3,48	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,54 / 2,15	1,89 / 2,15	1,89 / 2,15	1,89 / 2,15	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,49 / 2,10	1,82 / 2,10	1,82 / 2,10	2,07 / 2,29	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,34 / 2,04	1,63 / 2,04	1,63 / 2,04	2,60 / 2,47	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,16 / 1,66	1,41 / 1,66	1,41 / 1,66	3,21 / 3,62	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,44 / 2,06	1,76 / 2,06	2,00 / 2,24	2,00 / 2,24	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,30 / 2,00	1,58 / 2,00	1,80 / 2,18	2,52 / 2,42	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,13 / 1,63	1,38 / 1,63	1,57 / 1,78	3,13 / 3,56	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,18 / 1,94	1,44 / 1,94	2,29 / 2,36	2,29 / 2,36	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,04 / 1,59	1,27 / 1,59	2,02 / 1,93	2,88 / 3,48	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,39 / 2,01	1,94 / 2,20	1,94 / 2,20	1,94 / 2,20	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,26 / 1,96	1,75 / 2,14	1,75 / 2,14	2,45 / 2,37	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,10 / 1,60	1,53 / 1,75	1,53 / 1,75	3,05 / 3,50	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,15 / 1,90	1,59 / 2,08	2,23 / 2,31	2,23 / 2,31	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
18+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,05 / 1,85	2,05 / 2,25	2,05 / 2,25	2,05 / 2,25	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,15	1,80 / 2,15	1,80 / 2,15	1,80 / 2,15	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,74 / 2,10	1,74 / 2,10	1,74 / 2,10	1,98 / 2,29	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,57 / 2,04	1,57 / 2,04	1,57 / 2,04	2,50 / 2,47	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,37 / 1,66	1,37 / 1,66	1,37 / 1,66	3,10 / 3,62	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,69 / 2,06	1,69 / 2,06	1,91 / 2,24	1,91 / 2,24	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,52 / 2,00	1,52 / 2,00	1,73 / 2,18	2,42 / 2,42	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,33 / 1,63	1,33 / 1,63	1,51 / 1,78	3,03 / 3,56	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,39 / 1,94	1,39 / 1,94	2,21 / 2,36	2,21 / 2,36	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,63 / 2,01	1,86 / 2,20	1,86 / 2,20	1,86 / 2,20	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,48 / 1,96	1,68 / 2,14	1,68 / 2,14	2,36 / 2,37	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,30 / 1,60	1,48 / 1,75	1,48 / 1,75	2,95 / 3,50	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
22+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,35 / 1,90	1,54 / 2,08	2,15 / 2,31	2,15 / 2,31	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
25+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,15	1,80 / 2,15	1,80 / 2,15	1,80 / 2,15	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,64 / 2,09	1,64 / 2,09	1,64 / 2,09	2,29 / 2,32	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,44 / 1,72	1,44 / 1,72	1,44 / 1,72	2,88 / 3,44	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)
25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,50 / 2,04	1,50 / 2,04	2,10 / 2,26	2,10 / 2,26	7.2 (3.7-8.8) / 8.6 (3.4-10.7)

Kombinationstyp 18: ACW 18 exklusiv
Kombinationstyp 22: ACW 22 exklusiv
Kombinationstyp 25: ACW 25 exklusiv, ACW 25 premium2, ACK 25 premium2
Kombinationstyp 35: ACW 35 exklusiv, ACW 35 premium2, ACK 35 premium2
Kombinationstyp 50: ACW 50 exklusiv, ACW 50 premium2, ACK 50 premium2
Die Multisplit-Außengeräte arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.
Nenndaten nach EN 14511: Kühlen/Heizen 35/7 °C Außentemperatur | 27/20 °C Innentemperatur (Trockenkugeltemperatur)

10.2.6 Kombinationsmöglichkeiten CUR 5-102 premium2

Kombinationsvariante CUR 5-102 premium2	Betriebsart	Leistung (kW) 1.Innengerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	5.Innen-gerät	Gesamt
18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30					1.8 (1.4-3.0) / 3.3 (1.2-4.2)
22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30					2.2 (1.4-3.0) / 3.3 (1.2-4.2)
25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60					2.5 (1.4-3.3) / 3.6 (1.2-4.5)
35	Kühlen/Heizen	3,50 / 4,00					3.5 (1.5-4.3) / 4.0 (1.2-5.5)
50	Kühlen/Heizen	5,00 / 7,20					5.0 (1.6-5.6) / 7.2 (1.4-7.7)
18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30	1,80 / 3,30				3.6 (2.0-5.6) / 6.6 (1.8-7.2)
18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30	2,20 / 3,30				4.0 (2.0-5.6) / 6.6 (1.8-7.2)
18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,16	2,50 / 3,44				4.3 (2.0-5.6) / 6.6 (1.8-7.2)
18+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30	3,50 / 4,00				5.3 (2.0-6.5) / 7.3 (1.8-9.0)
18+50	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,48	5,00 / 5,42				6.8 (2.0-7.6) / 7.9 (1.8-9.7)
22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30	2,20 / 3,30				4.4 (2.0-5.6) / 6.6 (1.8-7.2)
22+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30	2,50 / 3,60				4.7 (2.0-5.9) / 6.9 (1.8-8.0)
22+35	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30	3,50 / 4,00				5.7 (2.0-6.8) / 7.3 (1.8-9.3)
22+50	Kühlen/Heizen	2,17 / 2,64	4,93 / 5,76				7.1 (2.0-7.9) / 8.4 (1.8-10.0)
25+25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60	2,50 / 3,60				5.0 (2.0-6.2) / 7.2 (1.8-8.8)
25+35	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60	3,50 / 4,00				6.0 (2.0-7.1) / 7.6 (1.8-9.5)
25+50	Kühlen/Heizen	2,43 / 2,97	4,87 / 5,93				7.3 (2.0-8.1) / 8.9 (1.8-10.2)
35+35	Kühlen/Heizen	3,50 / 4,00	3,50 / 4,00				7.0 (2.0-7.7) / 8.0 (1.8-9.8)
35+50	Kühlen/Heizen	3,21 / 3,75	4,59 / 6,75				7.8 (2.0-8.8) / 10.5 (1.8-11.0)
50+50	Kühlen/Heizen	4,15 / 5,25	4,15 / 5,25				8.3 (2.1-9.1) / 10.5 (1.8-11.0)
18+18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,90	1,80 / 2,90	1,80 / 2,90			5.4 (2.9-8.1) / 8.7 (2.6-10.6)
18+18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,90	1,80 / 2,90	2,20 / 2,90			5.8 (2.9-8.1) / 8.7 (2.6-10.6)
18+18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,81	1,80 / 2,81	2,50 / 3,07			6.1 (2.9-8.1) / 8.7 (2.6-10.6)
18+18+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,77	1,80 / 2,77	3,50 / 3,36			7.1 (2.9-8.6) / 8.9 (2.6-11.2)
18+18+50	Kühlen/Heizen	1,65 / 2,25	1,65 / 2,25	4,59 / 4,90			7.9 (2.9-9.1) / 9.4 (2.6-12.0)
18+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,90	2,20 / 2,90	2,20 / 2,90			6.2 (2.9-8.1) / 8.7 (2.6-10.6)
18+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,81	2,20 / 2,81	2,50 / 3,07			6.5 (2.9-8.1) / 8.7 (2.6-10.6)
18+22+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,80	2,20 / 2,80	3,50 / 3,40			7.5 (2.9-9.0) / 9.0 (2.6-11.6)
18+22+50	Kühlen/Heizen	1,62 / 2,27	1,98 / 2,27	4,50 / 4,96			8.1 (2.9-9.2) / 9.5 (2.6-12.1)
18+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,77	2,50 / 3,02	2,50 / 3,02			6.8 (2.9-8.3) / 8.8 (2.6-10.8)
18+25+35	Kühlen/Heizen	1,75 / 2,76	2,44 / 3,01	3,41 / 3,34			7.6 (2.9-9.0) / 9.1 (2.6-11.7)
18+25+50	Kühlen/Heizen	1,59 / 2,25	2,20 / 2,45	4,41 / 4,90			8.2 (2.9-9.2) / 9.6 (2.6-12.2)
18+35+35	Kühlen/Heizen	1,64 / 2,75	3,18 / 3,33	3,18 / 3,33			8.0 (2.9-9.2) / 9.4 (2.6-12.0)
18+35+50	Kühlen/Heizen	1,49 / 2,25	2,89 / 2,73	4,13 / 4,92			8.5 (2.9-9.4) / 9.9 (2.6-12.5)
18+50+50	Kühlen/Heizen	1,34 / 1,92	3,73 / 4,19	3,73 / 4,19			8.8 (2.9-9.7) / 10.3 (2.7-12.6)
22+22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,90	2,20 / 2,90	2,20 / 2,90			6.6 (2.9-8.1) / 8.7 (2.6-10.6)
22+22+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,85	2,20 / 2,85	2,50 / 3,11			6.9 (2.9-8.4) / 8.8 (2.6-10.9)
22+22+35	Kühlen/Heizen	2,12 / 2,83	2,12 / 2,83	3,37 / 3,43			7.6 (2.9-9.1) / 9.1 (2.6-11.7)
22+22+50	Kühlen/Heizen	1,92 / 2,30	1,92 / 2,30	4,36 / 5,01			8.2 (2.9-9.3) / 9.6 (2.6-12.2)
22+25+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,80	2,50 / 3,05	2,50 / 3,05			7.2 (2.9-8.7) / 8.9 (2.6-11.3)
22+25+35	Kühlen/Heizen	2,09 / 2,79	2,38 / 3,04	3,33 / 3,38			7.8 (2.9-9.1) / 9.2 (2.6-11.8)
22+25+50	Kühlen/Heizen	1,88 / 2,27	2,14 / 2,48	4,28 / 4,95			8.3 (2.9-9.3) / 9.7 (2.6-12.3)
22+35+35	Kühlen/Heizen	1,94 / 2,80	3,08 / 3,40	3,08 / 3,40			8.1 (2.9-9.2) / 9.6 (2.6-12.2)
22+35+50	Kühlen/Heizen	1,77 / 2,28	2,81 / 2,76	4,02 / 4,97			8.6 (2.9-9.4) / 10.0 (2.6-12.6)
22+50+50	Kühlen/Heizen	1,60 / 1,94	3,65 / 4,23	3,65 / 4,23			8.9 (2.9-9.8) / 10.4 (2.7-12.6)
25+25+25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,00	2,50 / 3,00	2,50 / 3,00			7.5 (2.9-9.0) / 9.0 (2.6-11.6)
25+25+35	Kühlen/Heizen	2,32 / 2,99	2,32 / 2,99	3,25 / 3,32			7.9 (2.9-9.1) / 9.3 (2.6-11.9)
25+25+50	Kühlen/Heizen	2,10 / 2,45	2,10 / 2,45	4,20 / 4,90			8.4 (2.9-9.3) / 9.8 (2.6-12.4)
25+35+35	Kühlen/Heizen	2,16 / 3,01	3,02 / 3,34	3,02 / 3,34			8.2 (2.9-9.3) / 9.7 (2.6-12.3)
25+35+50	Kühlen/Heizen	1,98 / 2,46	2,77 / 2,73	3,95 / 4,91			8.7 (2.9-9.5) / 10.1 (2.6-12.6)
25+50+50	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,10	3,60 / 4,20	3,60 / 4,20			9.0 (2.9-9.9) / 10.5 (2.7-12.6)
35+35+35	Kühlen/Heizen	2,87 / 3,33	2,87 / 3,33	2,87 / 3,33			8.6 (2.9-9.4) / 10.0 (2.6-12.6)
35+35+50	Kühlen/Heizen	2,60 / 2,74	2,60 / 2,74	3,71 / 4,93			8.9 (2.9-9.8) / 10.4 (2.7-12.6)
35+50+50	Kühlen/Heizen	2,39 / 2,28	3,41 / 4,11	3,41 / 4,11			9.2 (2.9-10.2) / 10.5 (2.7-12.6)
50+50+50	Kühlen/Heizen	3,13 / 3,50	3,13 / 3,50	3,13 / 3,50			9.4 (2.9-10.8) / 10.5 (2.7-12.6)
18+18+18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,50	1,80 / 2,50	1,80 / 2,50	1,80 / 2,50		7.2 (3.7-9.2) / 10.0 (3.4-13.3)
18+18+18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,50	1,80 / 2,50	1,80 / 2,50	2,20 / 2,50		7.6 (3.7-9.2) / 10.0 (3.4-13.3)
18+18+18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,44	1,80 / 2,44	1,80 / 2,44	2,50 / 2,67		7.9 (3.7-9.2) / 10.0 (3.4-13.3)
18+18+18+35	Kühlen/Heizen	1,78 / 2,37	1,78 / 2,37	1,78 / 2,37	3,46 / 2,88		8.8 (3.7-9.3) / 10.0 (3.4-13.3)
18+18+18+50	Kühlen/Heizen	1,51 / 1,95	1,51 / 1,95	1,51 / 1,95	4,18 / 4,25		8.7 (3.7-9.9) / 10.1 (3.4-13.3)
18+18+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,50	1,80 / 2,50	2,20 / 2,50	2,20 / 2,50		8.0 (3.7-9.2) / 10.0 (3.4-13.3)

Technische Daten

Kombinationsvariante CUR 5-102 premium2	Betriebsart	Leistung (kW) 1.Innengerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	5.Innen-gerät	Gesamt
18+18+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,44	1,80 / 2,44	2,20 / 2,44	2,50 / 2,67		8.3 (3.7-9.2) / 10.0 (3.4-13.3)
18+18+22+35	Kühlen/Heizen	1,68 / 2,37	1,68 / 2,37	2,06 / 2,37	3,27 / 2,88		8.7 (3.7-9.5) / 10.0 (3.4-13.3)
18+18+22+50	Kühlen/Heizen	1,47 / 1,95	1,47 / 1,95	1,79 / 1,95	4,07 / 4,25		8.8 (3.7-9.9) / 10.1 (3.4-13.3)
18+18+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,39	1,80 / 2,39	2,50 / 2,61	2,50 / 2,61		8.6 (3.7-9.2) / 10.0 (3.4-13.3)
18+18+25+35	Kühlen/Heizen	1,63 / 2,32	1,63 / 2,32	2,27 / 2,54	3,17 / 2,82		8.7 (3.7-9.7) / 10.0 (3.4-13.3)
18+18+25+50	Kühlen/Heizen	1,43 / 1,92	1,43 / 1,92	1,98 / 2,09	3,96 / 4,18		8.8 (3.7-9.9) / 10.1 (3.4-13.3)
18+18+35+35	Kühlen/Heizen	1,48 / 2,28	1,48 / 2,28	2,87 / 2,77	2,87 / 2,77		8.7 (3.7-9.9) / 10.1 (3.4-13.3)
18+18+35+50	Kühlen/Heizen	1,34 / 1,91	1,34 / 1,91	2,60 / 2,31	3,72 / 4,17		9.0 (3.7-10.0) / 10.3 (3.4-13.3)
18+18+50+50	Kühlen/Heizen	1,23 / 1,65	1,23 / 1,65	3,42 / 3,60	3,42 / 3,60		9.3 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
18+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,50	2,20 / 2,50	2,20 / 2,50	2,20 / 2,50		8.4 (3.7-9.2) / 10.0 (3.4-13.3)
18+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,44	2,20 / 2,44	2,20 / 2,44	2,50 / 2,67		8.7 (3.7-9.2) / 10.0 (3.4-13.3)
18+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,61 / 2,37	1,97 / 2,37	1,97 / 2,37	3,14 / 2,88		8.7 (3.7-9.7) / 10.0 (3.4-13.3)
18+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,41 / 1,97	1,73 / 1,97	1,73 / 1,97	3,93 / 4,29		8.8 (3.7-9.9) / 10.2 (3.4-13.3)
18+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,76 / 2,39	2,15 / 2,39	2,44 / 2,61	2,44 / 2,61		8.8 (3.7-9.3) / 10.0 (3.4-13.3)
18+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,55 / 2,32	1,89 / 2,32	2,15 / 2,54	3,01 / 2,82		8.6 (3.7-9.9) / 10.0 (3.4-13.3)
18+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,39 / 1,93	1,70 / 1,93	1,93 / 2,11	3,87 / 4,22		8.9 (3.7-9.9) / 10.2 (3.4-13.3)
18+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,44 / 2,28	1,76 / 2,28	2,80 / 2,77	2,80 / 2,77		8.8 (3.7-9.9) / 10.1 (3.4-13.3)
18+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,31 / 1,91	1,60 / 1,91	2,55 / 2,31	3,64 / 4,17		9.1 (3.7-10.0) / 10.3 (3.4-13.3)
18+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,21 / 1,65	1,48 / 1,65	3,36 / 3,60	3,36 / 3,60		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
18+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,68 / 2,34	2,34 / 2,55	2,34 / 2,55	2,34 / 2,55		8.7 (3.7-9.5) / 10.0 (3.4-13.3)
18+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,52 / 2,28	2,11 / 2,48	2,11 / 2,48	2,96 / 2,76		8.7 (3.7-9.9) / 10.0 (3.4-13.3)
18+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,37 / 1,90	1,91 / 2,07	1,91 / 2,07	3,81 / 4,15		9.0 (3.7-9.9) / 10.2 (3.4-13.3)
18+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,42 / 2,26	1,97 / 2,46	2,76 / 2,74	2,76 / 2,74		8.9 (3.7-9.9) / 10.2 (3.4-13.3)
18+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,29 / 1,90	1,80 / 2,07	2,52 / 2,30	3,59 / 4,14		9.2 (3.7-10.0) / 10.4 (3.4-13.3)
18+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,18 / 1,63	1,64 / 1,77	3,29 / 3,55	3,29 / 3,55		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
18+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,33 / 2,22	2,59 / 2,69	2,59 / 2,69	2,59 / 2,69		9.1 (3.7-10.0) / 10.3 (3.4-13.3)
18+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,23 / 1,87	2,38 / 2,27	2,38 / 2,27	3,41 / 4,09		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
18+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,11 / 1,60	2,15 / 1,94	3,07 / 3,48	3,07 / 3,48		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
18+50+50+50	Kühlen/Heizen	1,01 / 1,39	2,80 / 3,04	2,80 / 3,04	2,80 / 3,04		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
22+22+22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,50	2,20 / 2,50	2,20 / 2,50	2,20 / 2,50		8.8 (3.7-9.2) / 10.0 (3.4-13.3)
22+22+22+25	Kühlen/Heizen	2,13 / 2,44	2,13 / 2,44	2,13 / 2,44	2,42 / 2,67		8.8 (3.7-9.4) / 10.0 (3.4-13.3)
22+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,87 / 2,37	1,87 / 2,37	1,87 / 2,37	2,98 / 2,88		8.6 (3.7-9.9) / 10.0 (3.4-13.3)
22+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,69 / 1,97	1,69 / 1,97	1,69 / 1,97	3,84 / 4,29		8.9 (3.7-9.9) / 10.2 (3.4-13.3)
22+22+25+25	Kühlen/Heizen	2,04 / 2,39	2,04 / 2,39	2,31 / 2,61	2,31 / 2,61		8.7 (3.7-9.6) / 10.0 (3.4-13.3)
22+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,84 / 2,35	1,84 / 2,35	2,09 / 2,56	2,93 / 2,85		8.7 (3.7-9.9) / 10.1 (3.4-13.3)
22+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,66 / 1,93	1,66 / 1,93	1,89 / 2,11	3,78 / 4,22		9.0 (3.7-9.9) / 10.2 (3.4-13.3)
22+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,72 / 2,31	1,72 / 2,31	2,73 / 2,79	2,73 / 2,79		8.9 (3.7-9.9) / 10.2 (3.4-13.3)
22+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,57 / 1,93	1,57 / 1,93	2,50 / 2,34	3,57 / 4,21		9.2 (3.7-10.0) / 10.4 (3.4-13.3)
22+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,44 / 1,65	1,44 / 1,65	3,26 / 3,60	3,26 / 3,60		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
22+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,97 / 2,34	2,24 / 2,55	2,24 / 2,55	2,24 / 2,55		8.7 (3.7-9.7) / 10.0 (3.4-13.3)
22+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,79 / 2,30	2,03 / 2,51	2,03 / 2,51	2,85 / 2,79		8.7 (3.7-9.9) / 10.1 (3.4-13.3)
22+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,62 / 1,92	1,84 / 2,09	1,84 / 2,09	3,69 / 4,19		9.0 (3.7-10.0) / 10.3 (3.4-13.3)
22+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,67 / 2,26	1,90 / 2,46	2,66 / 2,74	2,66 / 2,74		8.9 (3.7-9.9) / 10.2 (3.4-13.3)
22+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,53 / 1,90	1,74 / 2,07	2,44 / 2,30	3,48 / 4,14		9.2 (3.7-10.0) / 10.4 (3.4-13.3)
22+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,41 / 1,63	1,60 / 1,77	3,20 / 3,55	3,20 / 3,55		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
22+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,58 / 2,22	2,51 / 2,69	2,51 / 2,69	2,51 / 2,69		9.1 (3.7-10.0) / 10.3 (3.4-13.3)
22+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,46 / 1,87	2,32 / 2,27	2,32 / 2,27	3,31 / 4,09		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
22+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,32 / 1,60	2,10 / 1,94	2,99 / 3,48	2,99 / 3,48		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
22+50+50+50	Kühlen/Heizen	1,20 / 1,39	2,73 / 3,04	2,73 / 3,04	2,73 / 3,04		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
25+25+25+25	Kühlen/Heizen	2,15 / 2,50	2,15 / 2,50	2,15 / 2,50	2,15 / 2,50		8.6 (3.7-9.9) / 10.0 (3.4-13.3)
25+25+25+35	Kühlen/Heizen	2,00 / 2,46	2,00 / 2,46	2,00 / 2,46	2,80 / 2,73		8.8 (3.7-9.9) / 10.1 (3.4-13.3)
25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,82 / 2,06	1,82 / 2,06	1,82 / 2,06	3,64 / 4,12		9.1 (3.7-10.0) / 10.3 (3.4-13.3)
25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,88 / 2,44	1,88 / 2,44	2,63 / 2,71	2,63 / 2,71		9.0 (3.7-10.0) / 10.3 (3.4-13.3)
25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,72 / 2,03	1,72 / 2,03	2,41 / 2,26	3,44 / 4,07		9.3 (3.7-10.0) / 10.4 (3.4-13.3)
25+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,57 / 1,75	1,57 / 1,75	3,13 / 3,50	3,13 / 3,50		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,77 / 2,40	2,48 / 2,67	2,48 / 2,67	2,48 / 2,67		9.2 (3.7-10.0) / 10.4 (3.4-13.3)
25+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,62 / 2,01	2,27 / 2,23	2,27 / 2,23	3,24 / 4,02		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
25+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,47 / 1,72	2,06 / 1,91	2,94 / 3,44	2,94 / 3,44		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
35+35+35+35	Kühlen/Heizen	2,35 / 2,63	2,35 / 2,63	2,35 / 2,63	2,35 / 2,63		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
35+35+35+50	Kühlen/Heizen	2,12 / 2,19	2,12 / 2,19	2,12 / 2,19	3,03 / 3,94		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
35+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,94 / 1,88	1,94 / 1,88	2,76 / 3,38	2,76 / 3,38		9.4 (3.7-10.0) / 10.5 (3.4-13.3)
18+18+18+18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	9.0 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	9.4 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)

Technische Daten

Kombinationsvariante CUR 5-102 premium2	Betriebsart	Leistung (kW) 1.Innengerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	5.Innen-gerät	Gesamt
18+18+18+18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,06	1,80 / 2,06	1,80 / 2,06	1,80 / 2,06	2,50 / 2,25	9.7 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+18+35	Kühlen/Heizen	1,72 / 2,01	1,72 / 2,01	1,72 / 2,01	1,72 / 2,01	3,34 / 2,44	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+18+50	Kühlen/Heizen	1,50 / 1,70	1,50 / 1,70	1,50 / 1,70	1,50 / 1,70	4,18 / 3,71	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	2,20 / 2,10	2,20 / 2,10	9.8 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,06	1,80 / 2,06	1,80 / 2,06	2,20 / 2,06	2,50 / 2,25	10.1 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+22+35	Kühlen/Heizen	1,65 / 2,01	1,65 / 2,01	1,65 / 2,01	2,02 / 2,01	3,22 / 2,44	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+22+50	Kühlen/Heizen	1,46 / 1,70	1,46 / 1,70	1,46 / 1,70	1,78 / 1,70	4,05 / 3,71	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+25+25	Kühlen/Heizen	1,77 / 2,03	1,77 / 2,03	1,77 / 2,03	2,45 / 2,21	2,45 / 2,21	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+25+35	Kühlen/Heizen	1,61 / 1,98	1,61 / 1,98	1,61 / 1,98	2,24 / 2,16	3,13 / 2,40	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+25+50	Kühlen/Heizen	1,42 / 1,67	1,42 / 1,67	1,42 / 1,67	1,98 / 1,83	3,95 / 3,65	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+35+35	Kühlen/Heizen	1,48 / 1,94	1,48 / 1,94	1,48 / 1,94	2,88 / 2,35	2,88 / 2,35	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+35+50	Kühlen/Heizen	1,32 / 1,64	1,32 / 1,64	1,32 / 1,64	2,57 / 1,99	3,67 / 3,58	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+18+50+50	Kühlen/Heizen	1,19 / 1,43	1,19 / 1,43	1,19 / 1,43	3,31 / 3,11	3,31 / 3,11	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,10	1,80 / 2,10	2,20 / 2,10	2,20 / 2,10	2,20 / 2,10	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,75 / 2,06	1,75 / 2,06	2,14 / 2,06	2,14 / 2,06	2,43 / 2,25	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,60 / 2,01	1,60 / 2,01	1,95 / 2,01	1,95 / 2,01	3,10 / 2,44	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,41 / 1,70	1,41 / 1,70	1,73 / 1,70	1,73 / 1,70	3,92 / 3,71	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,70 / 2,03	1,70 / 2,03	2,08 / 2,03	2,36 / 2,21	2,36 / 2,21	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,56 / 1,98	1,56 / 1,98	1,90 / 1,98	2,16 / 2,16	3,03 / 2,40	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,38 / 1,67	1,38 / 1,67	1,69 / 1,67	1,92 / 1,83	3,83 / 3,65	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,43 / 1,94	1,43 / 1,94	1,75 / 1,94	2,79 / 2,35	2,79 / 2,35	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,28 / 1,64	1,28 / 1,64	1,57 / 1,64	2,50 / 1,99	3,57 / 3,58	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,16 / 1,43	1,16 / 1,43	1,42 / 1,43	3,23 / 3,11	3,23 / 3,11	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,65 / 1,99	1,65 / 1,99	2,30 / 2,17	2,30 / 2,17	2,30 / 2,17	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,52 / 1,95	1,52 / 1,95	2,11 / 2,12	2,11 / 2,12	2,95 / 2,36	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,35 / 1,65	1,35 / 1,65	1,88 / 1,80	1,88 / 1,80	3,75 / 3,60	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,40 / 1,90	1,40 / 1,90	1,95 / 2,08	2,73 / 2,31	2,73 / 2,31	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,26 / 1,62	1,26 / 1,62	1,75 / 1,77	2,45 / 1,96	3,49 / 3,53	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,14 / 1,41	1,14 / 1,41	1,58 / 1,54	3,17 / 3,07	3,17 / 3,07	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,30 / 1,86	1,30 / 1,86	2,53 / 2,26	2,53 / 2,26	2,53 / 2,26	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,18 / 1,59	1,18 / 1,59	2,29 / 1,93	2,29 / 1,93	3,27 / 3,47	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+18+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,07 / 1,39	1,07 / 1,39	2,09 / 1,68	2,98 / 3,02	2,98 / 3,02	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,73 / 2,10	2,12 / 2,10	2,12 / 2,10	2,12 / 2,10	2,12 / 2,10	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,68 / 2,06	2,06 / 2,06	2,06 / 2,06	2,06 / 2,06	2,34 / 2,25	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,54 / 2,01	1,89 / 2,01	1,89 / 2,01	1,89 / 2,01	3,00 / 2,44	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,37 / 1,70	1,67 / 1,70	1,67 / 1,70	1,67 / 1,70	3,81 / 3,71	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,64 / 2,03	2,00 / 2,03	2,00 / 2,03	2,28 / 2,21	2,28 / 2,21	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,50 / 1,98	1,84 / 1,98	1,84 / 1,98	2,09 / 2,16	2,93 / 2,40	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,34 / 1,67	1,64 / 1,67	1,64 / 1,67	1,86 / 1,83	3,72 / 3,65	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,39 / 1,94	1,70 / 1,94	1,70 / 1,94	2,70 / 2,35	2,70 / 2,35	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,25 / 1,64	1,53 / 1,64	1,53 / 1,64	2,43 / 1,99	3,47 / 3,58	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,13 / 1,43	1,39 / 1,43	1,39 / 1,43	3,15 / 3,11	3,15 / 3,11	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,60 / 1,99	1,95 / 1,99	2,22 / 2,17	2,22 / 2,17	2,22 / 2,17	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,47 / 1,95	1,80 / 1,95	2,04 / 2,12	2,04 / 2,12	2,86 / 2,36	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,31 / 1,65	1,60 / 1,65	1,82 / 1,80	1,82 / 1,80	3,64 / 3,60	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,36 / 1,90	1,66 / 1,90	1,89 / 2,08	2,64 / 2,31	2,64 / 2,31	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,22 / 1,62	1,50 / 1,62	1,70 / 1,77	2,38 / 1,96	3,40 / 3,53	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,11 / 1,41	1,36 / 1,41	1,55 / 1,54	3,09 / 3,07	3,09 / 3,07	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,27 / 1,86	1,55 / 1,86	2,46 / 2,26	2,46 / 2,26	2,46 / 2,26	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+22+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,15 / 1,59	1,40 / 1,59	2,23 / 1,93	2,23 / 1,93	3,19 / 3,47	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,56 / 1,96	2,16 / 2,14	2,16 / 2,14	2,16 / 2,14	2,16 / 2,14	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,43 / 1,91	1,99 / 2,09	1,99 / 2,09	1,99 / 2,09	2,79 / 2,32	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,28 / 1,63	1,78 / 1,77	1,78 / 1,77	1,78 / 1,77	3,57 / 3,55	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,33 / 1,87	1,85 / 2,04	1,85 / 2,04	2,59 / 2,27	2,59 / 2,27	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,20 / 1,60	1,67 / 1,74	1,67 / 1,74	2,33 / 1,94	3,33 / 3,48	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+25+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,09 / 1,39	1,52 / 1,52	1,52 / 1,52	3,04 / 3,04	3,04 / 3,04	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,24 / 1,83	1,72 / 2,00	2,41 / 2,22	2,41 / 2,22	2,41 / 2,22	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+25+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,13 / 1,57	1,56 / 1,71	2,19 / 1,90	2,19 / 1,90	3,13 / 3,42	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
18+35+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,16 / 1,80	2,26 / 2,18	2,26 / 2,18	2,26 / 2,18	2,26 / 2,18	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+22+22+22	Kühlen/Heizen	2,04 / 2,10	2,04 / 2,10	2,04 / 2,10	2,04 / 2,10	2,04 / 2,10	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,99 / 2,06	1,99 / 2,06	1,99 / 2,06	1,99 / 2,06	2,26 / 2,25	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,82 / 2,01	1,82 / 2,01	1,82 / 2,01	1,82 / 2,01	2,90 / 2,44	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,63 / 1,70	1,63 / 1,70	1,63 / 1,70	1,63 / 1,70	3,70 / 3,71	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)

Technische Daten

Kombinationsvariante CUR 5-102 premium2	Betriebsart	Leistung (kW) 1.Innengerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	5.Innen-gerät	Gesamt
22+22+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,93 / 2,03	1,93 / 2,03	1,93 / 2,03	2,20 / 2,21	2,20 / 2,21	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,78 / 1,98	1,78 / 1,98	1,78 / 1,98	2,02 / 2,16	2,83 / 2,40	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,59 / 1,67	1,59 / 1,67	1,59 / 1,67	1,81 / 1,83	3,62 / 3,65	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,65 / 1,94	1,65 / 1,94	1,65 / 1,94	2,63 / 2,35	2,63 / 2,35	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,49 / 1,64	1,49 / 1,64	1,49 / 1,64	2,36 / 1,99	3,38 / 3,58	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,35 / 1,43	1,35 / 1,43	1,35 / 1,43	3,07 / 3,11	3,07 / 3,11	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,89 / 1,99	1,89 / 1,99	2,14 / 2,17	2,14 / 2,17	2,14 / 2,17	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,74 / 1,95	1,74 / 1,95	1,98 / 2,12	1,98 / 2,12	2,77 / 2,36	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,56 / 1,65	1,56 / 1,65	1,77 / 1,80	1,77 / 1,80	3,54 / 3,60	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,61 / 1,90	1,61 / 1,90	1,83 / 2,08	2,57 / 2,31	2,57 / 2,31	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,46 / 1,62	1,46 / 1,62	1,66 / 1,77	2,32 / 1,96	3,31 / 3,53	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,33 / 1,41	1,33 / 1,41	1,51 / 1,54	3,02 / 3,07	3,02 / 3,07	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,51 / 1,86	1,51 / 1,86	2,40 / 2,26	2,40 / 2,26	2,40 / 2,26	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+22+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,37 / 1,59	1,37 / 1,59	2,18 / 1,93	2,18 / 1,93	3,11 / 3,47	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,84 / 1,96	2,09 / 2,14	2,09 / 2,14	2,09 / 2,14	2,09 / 2,14	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,70 / 1,91	1,93 / 2,09	1,93 / 2,09	1,93 / 2,09	2,70 / 2,32	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,53 / 1,63	1,73 / 1,77	1,73 / 1,77	1,73 / 1,77	3,47 / 3,55	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,58 / 1,87	1,80 / 2,04	1,80 / 2,04	2,51 / 2,27	2,51 / 2,27	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,43 / 1,60	1,62 / 1,74	1,62 / 1,74	2,27 / 1,94	3,25 / 3,48	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+25+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,30 / 1,39	1,48 / 1,52	1,48 / 1,52	2,97 / 3,04	2,97 / 3,04	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,48 / 1,83	1,68 / 2,00	2,35 / 2,22	2,35 / 2,22	2,35 / 2,22	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+25+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,34 / 1,57	1,53 / 1,71	2,14 / 1,90	2,14 / 1,90	3,05 / 3,42	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
22+35+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,39 / 1,80	2,20 / 2,18	2,20 / 2,18	2,20 / 2,18	2,20 / 2,18	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
25+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	2,04 / 2,10	2,04 / 2,10	2,04 / 2,10	2,04 / 2,10	2,04 / 2,10	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
25+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,89 / 2,05	1,89 / 2,05	1,89 / 2,05	1,89 / 2,05	2,64 / 2,28	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
25+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,70 / 1,75	1,70 / 1,75	1,70 / 1,75	1,70 / 1,75	3,40 / 3,50	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
25+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,76 / 2,01	1,76 / 2,01	1,76 / 2,01	2,46 / 2,23	2,46 / 2,23	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
25+25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,59 / 1,72	1,59 / 1,72	1,59 / 1,72	2,23 / 1,91	3,19 / 3,44	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
25+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,65 / 1,97	1,65 / 1,97	2,30 / 2,19	2,30 / 2,19	2,30 / 2,19	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
25+25+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,50 / 1,69	1,50 / 1,69	2,10 / 1,88	2,10 / 1,88	3,00 / 3,38	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)
25+35+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,55 / 1,93	2,16 / 2,14	2,16 / 2,14	2,16 / 2,14	2,16 / 2,14	10.2 (3.9-11.0) / 10.5 (4.1-14.0)

Kombinationstyp 18: ACW 18 exklusiv
Kombinationstyp 22: ACW 22 exklusiv
Kombinationstyp 25: ACW 25 exklusiv, ACW 25 premium2, ACK 25 premium2
Kombinationstyp 35: ACW 35 exklusiv, ACW 35 premium2, ACK 35 premium2
Kombinationstyp 50: ACW 50 exklusiv, ACW 50 premium2, ACK 50 premium2
Die Multisplit-Außengeräte arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.
Nenndaten nach EN 14511: Kühlen/Heizen 35/7 °C Außentemperatur | 27/20 °C Innentemperatur (Trockenkugeltemperatur)

10.2.7 Kombinationsmöglichkeiten CUR 6-122 premium2

Kombinations-variante CUR 6-122 premium2	Betriebsart	Leistung (kW)						
		1.Innen-gerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	5.Innen-gerät	6.Innen-gerät	Gesamt
18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30						1,8 (1.6-3.0) / 3,3 (2.7-4.2)
22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30						2,2 (2.0-3.0) / 3,3 (2.7-4.2)
25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60						2,5 (2.2-3.3) / 3,6 (2.7-4.5)
35	Kühlen/Heizen	3,50 / 4,00						3,5 (2.5-4.3) / 4,0 (2.7-5.5)
50	Kühlen/Heizen	5,00 / 7,20						5,0 (2.6-5.6) / 7,2 (2.7-7.7)
18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,30	1,80 / 3,30					3,6 (2.7-5.9) / 6,6 (2.8-8.3)
18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,97	2,20 / 3,63					4,0 (2.5-5.5) / 6,6 (2.8-8.3)
18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,89	2,50 / 4,01					4,3 (2.7-6.2) / 6,9 (2.8-8.3)
18+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,58	3,50 / 5,02					5,3 (2.7-7.2) / 7,6 (2.8-9.7)
18+50	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,86	5,00 / 7,94					6,8 (2.8-8.5) / 10,8 (2.8-11.7)
22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30	2,20 / 3,30					4,4 (2.7-5.9) / 6,6 (2.8-8.3)
22+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,23	2,50 / 3,67					4,7 (2.7-6.2) / 6,9 (2.8-8.3)
22+35	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,93	3,50 / 4,67					5,7 (2.7-7.2) / 7,6 (2.8-9.7)
22+50	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,30	5,00 / 7,50					7,2 (2.8-8.5) / 10,8 (2.8-11.7)
25+25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60	2,50 / 3,60					5,0 (2.7-6.5) / 7,2 (2.8-9.4)
25+35	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,33	3,50 / 4,67					6,0 (2.8-7.5) / 8,0 (2.8-10.4)
25+50	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,73	5,00 / 7,47					7,5 (2.8-8.7) / 11,2 (2.8-12.5)
35+35	Kühlen/Heizen	3,50 / 4,00	3,50 / 4,00					7,0 (2.8-8.4) / 8,0 (2.8-10.4)
35+50	Kühlen/Heizen	3,46 / 4,65	4,94 / 6,65					8,4 (2.8-9.2) / 11,3 (2.8-12.7)
50+50	Kühlen/Heizen	4,45 / 5,65	4,45 / 5,65					8,9 (2.8-9.5) / 11,3 (2.8-12.8)
18+18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,27	1,80 / 3,27	1,80 / 3,27				5,4 (3.2-8.5) / 9,8 (3.2-12.6)
18+18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,04	1,80 / 3,04	2,20 / 3,72				5,8 (3.2-8.5) / 9,8 (3.2-12.6)
18+18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,01	1,80 / 3,01	2,50 / 4,18				6,1 (3.2-8.8) / 10,2 (3.2-12.9)
18+18+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,69	1,80 / 2,69	3,50 / 5,23				7,1 (3.2-9.7) / 10,6 (3.2-13.3)
18+18+50	Kühlen/Heizen	1,72 / 2,60	1,72 / 2,60	4,77 / 7,21				8,2 (3.2-10.1) / 12,4 (3.2-14.6)
18+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,85	2,20 / 3,48	2,20 / 3,48				6,2 (3.1-8.4) / 9,8 (3.2-12.6)
18+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,82	2,20 / 3,45	2,50 / 3,92				6,5 (3.2-8.5) / 10,2 (3.2-12.9)
18+22+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,54	2,20 / 3,11	3,50 / 4,95				7,5 (3.2-9.5) / 10,6 (3.2-13.3)
18+22+50	Kühlen/Heizen	1,78 / 2,48	2,18 / 3,03	4,94 / 6,89				8,9 (3.3-10.4) / 12,4 (3.2-14.6)
18+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,78	2,50 / 3,86	2,50 / 3,86				6,8 (3.2-9.2) / 10,5 (3.2-13.2)
18+25+35	Kühlen/Heizen	1,74 / 2,52	2,42 / 3,49	3,39 / 4,89				7,6 (3.2-9.9) / 10,9 (3.2-13.6)
18+25+50	Kühlen/Heizen	1,72 / 2,42	2,39 / 3,36	4,78 / 6,72				8,9 (3.3-10.7) / 12,5 (3.2-14.7)
18+35+35	Kühlen/Heizen	1,68 / 2,31	3,26 / 4,49	3,26 / 4,49				8,2 (3.3-10.5) / 11,3 (3.2-13.9)
18+35+50	Kühlen/Heizen	1,68 / 2,20	3,26 / 4,28	4,66 / 6,12				9,6 (3.3-11.2) / 12,6 (3.2-14.7)
18+50+50	Kühlen/Heizen	1,49 / 2,00	4,15 / 5,55	4,15 / 5,55				9,8 (3.3-11.4) / 13,1 (3.2-14.8)
22+22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,27	2,20 / 3,27	2,20 / 3,27				6,6 (3.2-8.5) / 9,8 (3.2-12.6)
22+22+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,25	2,20 / 3,25	2,50 / 3,70				6,9 (3.2-8.8) / 10,2 (3.2-12.9)
22+22+35	Kühlen/Heizen	2,09 / 2,95	2,09 / 2,95	3,32 / 4,70				7,5 (3.2-9.7) / 10,6 (3.2-13.3)
22+22+50	Kühlen/Heizen	2,08 / 2,90	2,08 / 2,90	4,73 / 6,60				8,9 (3.3-10.6) / 12,4 (3.2-14.6)
22+25+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,21	2,50 / 3,65	2,50 / 3,65				7,2 (3.2-9.2) / 10,5 (3.2-13.2)
22+25+35	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,92	2,50 / 3,32	3,50 / 4,65				8,2 (3.2-9.9) / 10,9 (3.2-13.6)
22+25+50	Kühlen/Heizen	2,02 / 2,84	2,29 / 3,22	4,59 / 6,44				8,9 (3.3-10.7) / 12,5 (3.2-14.7)
22+35+35	Kühlen/Heizen	2,13 / 2,70	3,39 / 4,30	3,39 / 4,30				8,9 (3.3-10.5) / 11,3 (3.2-13.9)
22+35+50	Kühlen/Heizen	1,97 / 2,59	3,14 / 4,12	4,49 / 5,89				9,6 (3.3-11.2) / 12,6 (3.2-14.7)
22+50+50	Kühlen/Heizen	1,77 / 2,36	4,02 / 5,37	4,02 / 5,37				9,8 (3.3-11.4) / 13,1 (3.2-14.8)
25+25+25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,60	2,50 / 3,60	2,50 / 3,60				7,5 (3.2-9.5) / 10,8 (3.2-13.5)
25+25+35	Kühlen/Heizen	2,41 / 3,29	2,41 / 3,29	3,38 / 4,61				8,2 (3.2-10.1) / 11,2 (3.2-13.8)
25+25+50	Kühlen/Heizen	2,40 / 3,15	2,40 / 3,15	4,80 / 6,30				9,6 (3.3-10.9) / 12,6 (3.2-14.7)
25+35+35	Kühlen/Heizen	2,34 / 3,05	3,28 / 4,27	3,28 / 4,27				8,9 (3.3-10.6) / 11,6 (3.2-14.2)
25+35+50	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,89	3,09 / 4,04	4,41 / 5,77				9,7 (3.3-11.3) / 12,7 (3.2-14.7)
25+50+50	Kühlen/Heizen	1,98 / 2,64	3,96 / 5,28	3,96 / 5,28				9,9 (3.3-11.5) / 13,2 (3.2-14.9)
35+35+35	Kühlen/Heizen	3,20 / 4,00	3,20 / 4,00	3,20 / 4,00				9,6 (3.3-11.2) / 12,0 (3.2-14.5)
35+35+50	Kühlen/Heizen	2,86 / 3,73	2,86 / 3,73	4,08 / 5,33				9,8 (3.3-11.4) / 12,8 (3.2-14.7)
35+50+50	Kühlen/Heizen	2,64 / 3,45	3,78 / 4,93	3,78 / 4,93				10,2 (3.3-11.8) / 13,3 (3.2-15.0)
50+50+50	Kühlen/Heizen	3,53 / 4,53	3,53 / 4,53	3,53 / 4,53				10,6 (3.3-12.2) / 13,6 (3.2-15.3)
18+18+18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 3,13	1,80 / 3,13	1,80 / 3,13	1,80 / 3,13			7,2 (3.1-9.7) / 12,5 (3.2-14.9)
18+18+18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,96	1,80 / 2,96	1,80 / 2,96	2,20 / 3,62			7,6 (3.3-11.0) / 12,5 (3.2-14.9)
18+18+18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,87	1,80 / 2,87	1,80 / 2,87	2,50 / 3,99			7,9 (3.1-10.5) / 12,6 (3.2-14.9)
18+18+18+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,57	1,80 / 2,57	1,80 / 2,57	3,50 / 4,99			8,9 (3.3-11.1) / 12,7 (3.2-15.0)
18+18+18+50	Kühlen/Heizen	1,75 / 2,28	1,75 / 2,28	1,75 / 2,28	4,86 / 6,35			10,1 (3.3-11.9) / 13,2 (3.2-15.0)

Technische Daten

Kombinations-variante CUR 6-122 premium2	Betriebsart	Leistung (kW)						
		1.Innen-gerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	5.Innen-gerät	6.Innen-gerät	Gesamt
18+18+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,81	1,80 / 2,81	2,20 / 3,44	2,20 / 3,44			8,0 (3.1-10.6) / 12,5 (3.2-14.9)
18+18+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,73	1,80 / 2,73	2,20 / 3,34	2,50 / 3,80			8,3 (3.3-11.2) / 12,6 (3.2-14.9)
18+18+22+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,46	1,80 / 2,46	2,20 / 3,00	3,50 / 4,78			9,3 (3.3-11.6) / 12,7 (3.2-15.0)
18+18+22+50	Kühlen/Heizen	1,68 / 2,20	1,68 / 2,20	2,06 / 2,69	4,68 / 6,11			10,1 (3.3-11.9) / 13,2 (3.2-15.0)
18+18+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,64	1,80 / 2,64	2,50 / 3,66	2,50 / 3,66			8,6 (3.3-10.9) / 12,6 (3.2-15.0)
18+18+25+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,38	1,80 / 2,38	2,50 / 3,31	3,50 / 4,63			9,6 (3.3-11.9) / 12,7 (3.2-15.0)
18+18+25+50	Kühlen/Heizen	1,65 / 2,14	1,65 / 2,14	2,30 / 2,97	4,59 / 5,95			10,2 (3.3-12.0) / 13,2 (3.2-15.0)
18+18+35+35	Kühlen/Heizen	1,72 / 2,19	1,72 / 2,19	3,33 / 4,26	3,33 / 4,26			10,1 (3.3-11.9) / 12,9 (3.2-15.0)
18+18+35+50	Kühlen/Heizen	1,55 / 1,96	1,55 / 1,96	3,01 / 3,82	4,30 / 5,45			10,4 (3.4-12.1) / 13,2 (3.2-15.1)
18+18+50+50	Kühlen/Heizen	1,40 / 1,75	1,40 / 1,75	3,90 / 4,85	3,90 / 4,85			10,6 (3.4-12.3) / 13,2 (3.2-15.1)
18+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,68	2,20 / 3,27	2,20 / 3,27	2,20 / 3,27			8,4 (3.2-10.8) / 12,5 (3.2-14.9)
18+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,61	2,20 / 3,19	2,20 / 3,19	2,50 / 3,62			8,7 (3.3-11.0) / 12,6 (3.2-14.9)
18+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,36	2,20 / 2,88	2,20 / 2,88	3,50 / 4,58			9,7 (3.3-11.6) / 12,7 (3.2-15.0)
18+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,64 / 2,12	2,00 / 2,59	2,00 / 2,59	4,55 / 5,89			10,2 (3.3-12.0) / 13,2 (3.2-15.0)
18+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,52	2,20 / 3,08	2,50 / 3,50	2,50 / 3,50			9,0 (3.3-11.1) / 12,6 (3.2-15.0)
18+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,29	2,20 / 2,79	2,50 / 3,18	3,50 / 4,45			10,0 (3.3-11.8) / 12,7 (3.2-15.0)
18+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,61 / 2,07	1,97 / 2,53	2,24 / 2,87	4,48 / 5,74			10,3 (3.3-12.0) / 13,2 (3.2-15.0)
18+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,67 / 2,11	2,04 / 2,58	3,25 / 4,10	3,25 / 4,10			10,2 (3.3-12.0) / 12,9 (3.2-15.0)
18+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,50 / 1,90	1,83 / 2,32	2,91 / 3,70	4,16 / 5,28			10,4 (3.4-12.2) / 13,2 (3.2-15.1)
18+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,38 / 1,70	1,68 / 2,07	3,82 / 4,71	3,82 / 4,71			10,7 (3.4-12.4) / 13,2 (3.2-15.1)
18+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,46	2,50 / 3,41	2,50 / 3,41	2,50 / 3,41			9,3 (3.3-11.6) / 12,7 (3.2-15.0)
18+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,76 / 2,25	2,44 / 3,13	2,44 / 3,13	3,42 / 4,38			10,1 (3.3-11.9) / 12,9 (3.2-15.0)
18+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,57 / 2,01	2,18 / 2,80	2,18 / 2,80	4,36 / 5,59			10,3 (3.4-12.1) / 13,2 (3.2-15.0)
18+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,62 / 2,07	2,26 / 2,88	3,16 / 4,03	3,16 / 4,03			10,2 (3.3-12.1) / 13,0 (3.2-15.0)
18+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,48 / 1,86	2,05 / 2,58	2,87 / 3,61	4,10 / 5,16			10,5 (3.4-12.2) / 13,2 (3.2-15.1)
18+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,35 / 1,66	1,87 / 2,31	3,74 / 4,62	3,74 / 4,62			10,7 (3.4-12.4) / 13,2 (3.2-15.1)
18+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,52 / 1,92	2,96 / 3,73	2,96 / 3,73	2,96 / 3,73			10,4 (3.4-12.1) / 13,1 (3.2-15.0)
18+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,40 / 1,72	2,71 / 3,35	2,71 / 3,35	3,88 / 4,78			10,7 (3.4-12.4) / 13,2 (3.2-15.1)
18+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,26 / 1,55	2,45 / 3,02	3,50 / 4,31	3,50 / 4,31			10,7 (3.4-12.4) / 13,2 (3.2-15.1)
18+50+50+50	Kühlen/Heizen	1,16 / 1,41	3,21 / 3,93	3,21 / 3,93	3,21 / 3,93			10,8 (3.4-12.5) / 13,2 (3.2-15.1)
22+22+22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,13	2,20 / 3,13	2,20 / 3,13	2,20 / 3,13			8,8 (3.3-11.0) / 12,5 (3.2-14.9)
22+22+22+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 3,05	2,20 / 3,05	2,20 / 3,05	2,50 / 3,46			9,1 (3.3-11.2) / 12,6 (3.2-14.9)
22+22+22+35	Kühlen/Heizen	2,18 / 2,77	2,18 / 2,77	2,18 / 2,77	3,47 / 4,40			10,0 (3.3-11.8) / 12,7 (3.2-15.0)
22+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,95 / 2,50	1,95 / 2,50	1,95 / 2,50	4,44 / 5,69			10,3 (3.3-12.0) / 13,2 (3.2-15.0)
22+22+25+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,95	2,20 / 2,95	2,50 / 3,35	2,50 / 3,35			9,4 (3.3-11.4) / 12,6 (3.2-15.0)
22+22+25+35	Kühlen/Heizen	2,14 / 2,69	2,14 / 2,69	2,43 / 3,05	3,40 / 4,27			10,1 (3.3-11.9) / 12,7 (3.2-15.0)
22+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,90 / 2,44	1,90 / 2,44	2,16 / 2,77	4,33 / 5,55			10,3 (3.3-12.1) / 13,2 (3.2-15.0)
22+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,97 / 2,49	1,97 / 2,49	3,13 / 3,96	3,13 / 3,96			10,2 (3.3-12.0) / 12,9 (3.2-15.0)
22+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,79 / 2,25	1,79 / 2,25	2,85 / 3,58	4,07 / 5,12			10,5 (3.4-12.2) / 13,2 (3.2-15.1)
22+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,63 / 2,02	1,63 / 2,02	3,72 / 4,58	3,72 / 4,58			10,7 (3.4-12.4) / 13,2 (3.2-15.1)
22+25+25+25	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,88	2,50 / 3,27	2,50 / 3,27	2,50 / 3,27			9,7 (3.3-11.6) / 12,7 (3.2-15.0)
22+25+25+35	Kühlen/Heizen	2,08 / 2,65	2,36 / 3,01	2,36 / 3,01	3,30 / 4,22			10,1 (3.3-11.9) / 12,9 (3.2-15.0)
22+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,88 / 2,38	2,13 / 2,70	2,13 / 2,70	4,26 / 5,41			10,4 (3.4-12.1) / 13,2 (3.2-15.0)
22+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,94 / 2,44	2,20 / 2,78	3,08 / 3,89	3,08 / 3,89			10,3 (3.3-12.1) / 13,0 (3.2-15.0)
22+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,77 / 2,20	2,01 / 2,50	2,81 / 3,50	4,02 / 5,00			10,6 (3.4-12.3) / 13,2 (3.2-15.1)
22+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,60 / 1,98	1,82 / 2,24	3,64 / 4,49	3,64 / 4,49			10,7 (3.4-12.4) / 13,2 (3.2-15.1)
22+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,82 / 2,27	2,89 / 3,61	2,89 / 3,61	2,89 / 3,61			10,5 (3.4-12.2) / 13,1 (3.2-15.0)
22+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,66 / 2,05	2,64 / 3,25	2,64 / 3,25	3,77 / 4,65			10,7 (3.4-12.4) / 13,2 (3.2-15.1)
22+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,51 / 1,85	2,41 / 2,94	3,44 / 4,20	3,44 / 4,20			10,8 (3.4-12.5) / 13,2 (3.2-15.1)
22+50+50+50	Kühlen/Heizen	1,38 / 1,69	3,14 / 3,84	3,14 / 3,84	3,14 / 3,84			10,8 (3.4-12.5) / 13,2 (3.2-15.1)
25+25+25+25	Kühlen/Heizen	2,50 / 3,20	2,50 / 3,20	2,50 / 3,20	2,50 / 3,20			10,0 (3.3-11.8) / 12,8 (3.2-15.0)
25+25+25+35	Kühlen/Heizen	2,32 / 2,95	2,32 / 2,95	2,32 / 2,95	3,25 / 4,14			10,2 (3.3-12.0) / 13,0 (3.2-15.0)
25+25+25+50	Kühlen/Heizen	2,08 / 2,64	2,08 / 2,64	2,08 / 2,64	4,16 / 5,28			10,4 (3.4-12.2) / 13,2 (3.2-15.1)
25+25+35+35	Kühlen/Heizen	2,17 / 2,71	2,17 / 2,71	3,03 / 3,79	3,03 / 3,79			10,4 (3.4-12.1) / 13,0 (3.2-15.0)
25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,96 / 2,44	1,96 / 2,44	2,75 / 3,42	3,93 / 4,89			10,6 (3.4-12.3) / 13,2 (3.2-15.1)
25+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,78 / 2,20	1,78 / 2,20	3,57 / 4,40	3,57 / 4,40			10,7 (3.4-12.4) / 13,2 (3.2-15.1)
25+35+35+35	Kühlen/Heizen	2,02 / 2,52	2,83 / 3,53	2,83 / 3,53	2,83 / 3,53			10,5 (3.4-12.3) / 13,1 (3.2-15.0)
25+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,84 / 2,28	2,58 / 3,19	2,58 / 3,19	3,69 / 4,55			10,7 (3.4-12.4) / 13,2 (3.2-15.1)
25+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,69 / 2,06	2,36 / 2,89	3,38 / 4,13	3,38 / 4,13			10,8 (3.4-12.5) / 13,2 (3.2-15.1)
25+50+50+50	Kühlen/Heizen	1,54 / 1,89	3,09 / 3,77	3,09 / 3,77	3,09 / 3,77			10,8 (3.4-12.5) / 13,2 (3.2-15.1)
35+35+35+35	Kühlen/Heizen	2,68 / 3,30	2,68 / 3,30	2,68 / 3,30	2,68 / 3,30			10,7 (3.4-12.4) / 13,2 (3.2-15.0)

Technische Daten

Kombinations-variante CUR 6-122 premium2	Betriebsart	Leistung (kW)						
		1.Innen-gerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	5.Innen-gerät	6.Innen-gerät	Gesamt
35+35+35+50	Kühlen/Heizen	2,44 / 2,98	2,44 / 2,98	2,44 / 2,98	3,48 / 4,26			10,8 (3.4-12.5) / 13,2 (3.2-15.1)
35+35+50+50	Kühlen/Heizen	2,22 / 2,72	2,22 / 2,72	3,18 / 3,88	3,18 / 3,88			10,8 (3.4-12.5) / 13,2 (3.2-15.1)
18+18+18+18+18	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,68	1,80 / 2,68	1,80 / 2,68	1,80 / 2,68	1,80 / 2,68		9,0 (3.3-11.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+18+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,57	1,80 / 2,57	1,80 / 2,57	1,80 / 2,57	2,20 / 3,14		9,4 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+18+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,49	1,80 / 2,49	1,80 / 2,49	1,80 / 2,49	2,50 / 3,45		9,7 (3.3-11.6) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+18+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,25	1,80 / 2,25	1,80 / 2,25	1,80 / 2,25	3,50 / 4,38		10,7 (3.4-12.8) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+18+50	Kühlen/Heizen	1,73 / 1,98	1,73 / 1,98	1,73 / 1,98	1,73 / 1,98	4,80 / 5,49		11,7 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,46	1,80 / 2,46	1,80 / 2,46	2,20 / 3,01	2,20 / 3,01		9,8 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,39	1,80 / 2,39	1,80 / 2,39	2,20 / 2,92	2,50 / 3,32		10,1 (3.3-11.9) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+22+35	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,17	1,80 / 2,17	1,80 / 2,17	2,20 / 2,66	3,50 / 4,23		11,1 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+22+50	Kühlen/Heizen	1,70 / 1,91	1,70 / 1,91	1,70 / 1,91	2,08 / 2,34	4,72 / 5,32		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,32	1,80 / 2,32	1,80 / 2,32	2,50 / 3,22	2,50 / 3,22		10,4 (3.4-12.4) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+25+35	Kühlen/Heizen	1,77 / 2,12	1,77 / 2,12	1,77 / 2,12	2,46 / 2,94	3,44 / 4,11		11,2 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+25+50	Kühlen/Heizen	1,66 / 1,87	1,66 / 1,87	1,66 / 1,87	2,31 / 2,60	4,61 / 5,19		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+35+35	Kühlen/Heizen	1,71 / 1,95	1,71 / 1,95	1,71 / 1,95	3,33 / 3,78	3,33 / 3,78		11,8 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+35+50	Kühlen/Heizen	1,55 / 1,74	1,55 / 1,74	1,55 / 1,74	3,02 / 3,37	4,32 / 4,82		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+50+50	Kühlen/Heizen	1,41 / 1,57	1,41 / 1,57	1,41 / 1,57	3,93 / 4,35	3,93 / 4,35		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,36	1,80 / 2,36	2,20 / 2,89	2,20 / 2,89	2,20 / 2,89		10,2 (3.3-12.1) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,30	1,80 / 2,30	2,20 / 2,81	2,20 / 2,81	2,50 / 3,19		10,5 (3.4-12.5) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,77 / 2,10	1,77 / 2,10	2,16 / 2,56	2,16 / 2,56	3,44 / 4,08		11,3 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,65 / 1,86	1,65 / 1,86	2,01 / 2,27	2,01 / 2,27	4,58 / 5,15		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,23	1,80 / 2,23	2,20 / 2,73	2,50 / 3,10	2,50 / 3,10		10,8 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,75 / 2,04	1,75 / 2,04	2,13 / 2,50	2,43 / 2,84	3,40 / 3,97		11,5 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,61 / 1,81	1,61 / 1,81	1,97 / 2,22	2,24 / 2,52	4,47 / 5,04		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,67 / 1,88	1,67 / 1,88	2,05 / 2,30	3,25 / 3,66	3,25 / 3,66		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,51 / 1,69	1,51 / 1,69	1,85 / 2,06	2,94 / 3,28	4,20 / 4,69		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,38 / 1,53	1,38 / 1,53	1,68 / 1,87	3,83 / 4,24	3,83 / 4,24		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,17	1,80 / 2,17	2,50 / 3,02	2,50 / 3,02	2,50 / 3,02		11,1 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,74 / 1,99	1,74 / 1,99	2,42 / 2,77	2,42 / 2,77	3,38 / 3,88		11,7 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,59 / 1,77	1,59 / 1,77	2,21 / 2,46	2,21 / 2,46	4,41 / 4,93		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,64 / 1,84	1,64 / 1,84	2,27 / 2,56	3,18 / 3,58	3,18 / 3,58		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,48 / 1,65	1,48 / 1,65	2,05 / 2,29	2,88 / 3,21	4,11 / 4,59		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,35 / 1,50	1,35 / 1,50	1,88 / 2,08	3,76 / 4,16	3,76 / 4,16		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,53 / 1,71	1,53 / 1,71	2,98 / 3,33	2,98 / 3,33	2,98 / 3,33		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,40 / 1,55	1,40 / 1,55	2,71 / 3,01	2,71 / 3,01	3,88 / 4,29		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,28 / 1,41	1,28 / 1,41	2,50 / 2,74	3,57 / 3,92	3,57 / 3,92		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,28	2,20 / 2,78	2,20 / 2,78	2,20 / 2,78	2,20 / 2,78		10,6 (3.4-12.6) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,21	2,20 / 2,70	2,20 / 2,70	2,20 / 2,70	2,50 / 3,07		10,9 (3.5-13.1) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,74 / 2,03	2,13 / 2,48	2,13 / 2,48	2,13 / 2,48	3,38 / 3,94		11,5 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,61 / 1,80	1,97 / 2,20	1,97 / 2,20	1,97 / 2,20	4,48 / 5,00		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,78 / 2,15	2,18 / 2,63	2,18 / 2,63	2,48 / 2,99	2,48 / 2,99		11,1 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,73 / 1,98	2,11 / 2,42	2,11 / 2,42	2,40 / 2,75	3,36 / 3,84		11,7 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,58 / 1,76	1,93 / 2,15	1,93 / 2,15	2,19 / 2,45	4,38 / 4,89		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,62 / 1,83	1,98 / 2,23	1,98 / 2,23	3,16 / 3,55	3,16 / 3,55		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,47 / 1,64	1,80 / 2,01	1,80 / 2,01	2,86 / 3,19	4,08 / 4,56		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,34 / 1,49	1,64 / 1,82	1,64 / 1,82	3,73 / 4,14	3,73 / 4,14		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,77 / 2,10	2,16 / 2,56	2,46 / 2,91	2,46 / 2,91	2,46 / 2,91		11,3 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,71 / 1,93	2,09 / 2,36	2,38 / 2,68	2,38 / 2,68	3,33 / 3,75		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,54 / 1,72	1,89 / 2,11	2,14 / 2,39	2,14 / 2,39	4,29 / 4,79		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,60 / 1,79	1,96 / 2,18	2,22 / 2,48	3,11 / 3,47	3,11 / 3,47		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,45 / 1,61	1,77 / 1,97	2,02 / 2,23	2,82 / 3,13	4,03 / 4,47		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,32 / 1,46	1,61 / 1,79	1,83 / 2,03	3,67 / 4,06	3,67 / 4,06		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,49 / 1,66	1,82 / 2,03	2,90 / 3,23	2,90 / 3,23	2,90 / 3,23		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,36 / 1,51	1,66 / 1,84	2,65 / 2,93	2,65 / 2,93	3,78 / 4,19		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+22+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,25 / 1,38	1,53 / 1,68	2,44 / 2,68	3,49 / 3,83	3,49 / 3,83		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
18+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,75 / 2,04	2,43 / 2,84	2,43 / 2,84	2,43 / 2,84	2,43 / 2,84		11,5 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,67 / 1,88	2,32 / 2,62	2,32 / 2,62	2,32 / 2,62	3,25 / 3,66		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
18+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,51 / 1,69	2,10 / 2,34	2,10 / 2,34	2,10 / 2,34	4,20 / 4,69		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,57 / 1,75	2,17 / 2,43	2,17 / 2,43	3,04 / 3,40	3,04 / 3,40		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,42 / 1,58	1,98 / 2,19	1,98 / 2,19	2,77 / 3,07	3,95 / 4,38		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+25+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,31 / 1,44	1,82 / 1,99	1,82 / 1,99	3,63 / 3,99	3,63 / 3,99		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)

Technische Daten

Kombinations-variante CUR 6-122 premium2	Betriebsart	Leistung (kW)						
		1.Innen-gerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	5.Innen-gerät	6.Innen-gerät	Gesamt
18+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,46 / 1,63	2,03 / 2,26	2,84 / 3,17	2,84 / 3,17	2,84 / 3,17		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+25+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,34 / 1,48	1,86 / 2,06	2,60 / 2,88	2,60 / 2,88	3,71 / 4,11		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+25+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,23 / 1,36	1,71 / 1,88	2,40 / 2,63	3,43 / 3,76	3,43 / 3,76		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
18+35+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,38 / 1,53	2,68 / 2,97	2,68 / 2,97	2,68 / 2,97	2,68 / 2,97		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
18+35+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,27 / 1,39	2,47 / 2,71	2,47 / 2,71	2,47 / 2,71	3,53 / 3,87		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+22+22+22	Kühlen/Heizen	2,20 / 2,68	2,20 / 2,68	2,20 / 2,68	2,20 / 2,68	2,20 / 2,68		11,0 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+22+22+25	Kühlen/Heizen	2,18 / 2,61	2,18 / 2,61	2,18 / 2,61	2,18 / 2,61	2,48 / 2,96		11,2 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+22+22+35	Kühlen/Heizen	2,11 / 2,40	2,11 / 2,40	2,11 / 2,40	2,11 / 2,40	3,36 / 3,81		11,8 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,91 / 2,14	1,91 / 2,14	1,91 / 2,14	1,91 / 2,14	4,35 / 4,86		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+22+25+25	Kühlen/Heizen	2,16 / 2,54	2,16 / 2,54	2,16 / 2,54	2,46 / 2,89	2,46 / 2,89		11,4 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+22+25+35	Kühlen/Heizen	2,08 / 2,34	2,08 / 2,34	2,08 / 2,34	2,36 / 2,66	3,31 / 3,72		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,87 / 2,09	1,87 / 2,09	1,87 / 2,09	2,13 / 2,38	4,26 / 4,75		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,94 / 2,17	1,94 / 2,17	1,94 / 2,17	3,09 / 3,45	3,09 / 3,45		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,76 / 1,95	1,76 / 1,95	1,76 / 1,95	2,80 / 3,11	4,01 / 4,44		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,60 / 1,78	1,60 / 1,78	1,60 / 1,78	3,64 / 4,04	3,64 / 4,04		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+25+25+25	Kühlen/Heizen	2,13 / 2,48	2,13 / 2,48	2,42 / 2,82	2,42 / 2,82	2,42 / 2,82		11,5 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+25+25+35	Kühlen/Heizen	2,03 / 2,29	2,03 / 2,29	2,31 / 2,60	2,31 / 2,60	3,23 / 3,64		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,83 / 2,05	1,83 / 2,05	2,08 / 2,33	2,08 / 2,33	4,17 / 4,65		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,90 / 2,12	1,90 / 2,12	2,16 / 2,41	3,02 / 3,37	3,02 / 3,37		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,73 / 1,91	1,73 / 1,91	1,96 / 2,18	2,75 / 3,05	3,93 / 4,35		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,59 / 1,74	1,59 / 1,74	1,80 / 1,98	3,61 / 3,96	3,61 / 3,96		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,77 / 1,98	1,77 / 1,98	2,82 / 3,15	2,82 / 3,15	2,82 / 3,15		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,62 / 1,80	1,62 / 1,80	2,58 / 2,86	2,58 / 2,86	3,69 / 4,09		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+22+35+50+50	Kühlen/Heizen	1,50 / 1,65	1,50 / 1,65	2,39 / 2,62	3,41 / 3,74	3,41 / 3,74		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
22+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	2,11 / 2,42	2,40 / 2,75	2,40 / 2,75	2,40 / 2,75	2,40 / 2,75		11,7 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
22+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,98 / 2,23	2,25 / 2,54	2,25 / 2,54	2,25 / 2,54	3,16 / 3,55		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
22+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,80 / 2,01	2,04 / 2,28	2,04 / 2,28	2,04 / 2,28	4,08 / 4,56		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,86 / 2,08	2,11 / 2,36	2,11 / 2,36	2,96 / 3,30	2,96 / 3,30		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,70 / 1,88	1,93 / 2,13	1,93 / 2,13	2,70 / 2,99	3,85 / 4,27		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+25+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,56 / 1,71	1,77 / 1,95	1,77 / 1,95	3,55 / 3,90	3,55 / 3,90		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
22+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,75 / 1,94	1,99 / 2,20	2,79 / 3,09	2,79 / 3,09	2,79 / 3,09		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+25+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,61 / 1,77	1,83 / 2,01	2,56 / 2,81	2,56 / 2,81	3,65 / 4,01		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
22+35+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,64 / 1,82	2,61 / 2,90	2,61 / 2,90	2,61 / 2,90	2,61 / 2,90		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
22+35+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,52 / 1,67	2,41 / 2,65	2,41 / 2,65	2,41 / 2,65	3,45 / 3,79		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
25+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	2,38 / 2,68	2,38 / 2,68	2,38 / 2,68	2,38 / 2,68	2,38 / 2,68		11,9 (3.5-13.2) / 13,4 (3.5-15.6)
25+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	2,22 / 2,48	2,22 / 2,48	2,22 / 2,48	2,22 / 2,48	3,11 / 3,47		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
25+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	2,02 / 2,23	2,02 / 2,23	2,02 / 2,23	2,02 / 2,23	4,03 / 4,47		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
25+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	2,07 / 2,31	2,07 / 2,31	2,07 / 2,31	2,90 / 3,23	2,90 / 3,23		12,0 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
25+25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,89 / 2,09	1,89 / 2,09	1,89 / 2,09	2,65 / 2,93	3,78 / 4,19		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
25+25+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,74 / 1,91	1,74 / 1,91	1,74 / 1,91	3,49 / 3,83	3,49 / 3,83		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
25+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,95 / 2,16	1,95 / 2,16	2,73 / 3,03	2,73 / 3,03	2,73 / 3,03		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
25+25+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,79 / 1,97	1,79 / 1,97	2,51 / 2,76	2,51 / 2,76	3,59 / 3,94		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
25+35+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,83 / 2,03	2,57 / 2,84	2,57 / 2,84	2,57 / 2,84	2,57 / 2,84		12,1 (3.5-13.3) / 13,4 (3.5-15.6)
25+35+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,69 / 1,86	2,37 / 2,61	2,37 / 2,61	2,37 / 2,61	3,39 / 3,72		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
35+35+35+35+35	Kühlen/Heizen	2,44 / 2,68	2,44 / 2,68	2,44 / 2,68	2,44 / 2,68	2,44 / 2,68		12,2 (3.5-13.4) / 13,4 (3.5-15.6)
18+18+18+18+18+18	Kühlen/Heizen	1,74 / 2,33	1,74 / 2,33	1,74 / 2,33	1,74 / 2,33	1,74 / 2,33	1,74 / 2,33	10,5 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+18+22	Kühlen/Heizen	1,74 / 2,25	1,74 / 2,25	1,74 / 2,25	1,74 / 2,25	1,74 / 2,25	2,12 / 2,75	10,8 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+18+25	Kühlen/Heizen	1,72 / 2,19	1,72 / 2,19	1,72 / 2,19	1,72 / 2,19	1,72 / 2,19	2,39 / 3,04	11,0 (3.3-12.6) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+18+35	Kühlen/Heizen	1,68 / 2,02	1,68 / 2,02	1,68 / 2,02	1,68 / 2,02	1,68 / 2,02	3,28 / 3,92	11,7 (3.4-13.1) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+18+50	Kühlen/Heizen	1,57 / 1,80	1,57 / 1,80	1,57 / 1,80	1,57 / 1,80	1,57 / 1,80	4,36 / 5,00	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+22+22	Kühlen/Heizen	1,72 / 2,17	1,72 / 2,17	1,72 / 2,17	1,72 / 2,17	2,11 / 2,66	2,11 / 2,66	11,1 (3.3-12.6) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+22+25	Kühlen/Heizen	1,71 / 2,12	1,71 / 2,12	1,71 / 2,12	1,71 / 2,12	2,09 / 2,59	2,37 / 2,94	11,3 (3.3-12.6) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+22+35	Kühlen/Heizen	1,66 / 1,95	1,66 / 1,95	1,66 / 1,95	1,66 / 1,95	2,03 / 2,39	3,23 / 3,80	11,9 (3.5-13.4) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+22+50	Kühlen/Heizen	1,53 / 1,75	1,53 / 1,75	1,53 / 1,75	1,53 / 1,75	1,86 / 2,14	4,24 / 4,86	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+25+25	Kühlen/Heizen	1,70 / 2,07	1,70 / 2,07	1,70 / 2,07	1,70 / 2,07	2,36 / 2,87	2,36 / 2,87	11,5 (3.4-12.9) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+25+35	Kühlen/Heizen	1,64 / 1,91	1,64 / 1,91	1,64 / 1,91	1,64 / 1,91	2,27 / 2,65	3,18 / 3,71	12,0 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+25+50	Kühlen/Heizen	1,49 / 1,71	1,49 / 1,71	1,49 / 1,71	1,49 / 1,71	2,07 / 2,38	4,15 / 4,76	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+35+35	Kühlen/Heizen	1,55 / 1,77	1,55 / 1,77	1,55 / 1,77	1,55 / 1,77	3,01 / 3,45	3,01 / 3,45	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+35+50	Kühlen/Heizen	1,40 / 1,61	1,40 / 1,61	1,40 / 1,61	1,40 / 1,61	2,72 / 3,12	3,89 / 4,46	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+18+50+50	Kühlen/Heizen	1,28 / 1,47	1,28 / 1,47	1,28 / 1,47	1,28 / 1,47	3,55 / 4,07	3,55 / 4,07	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,71 / 2,10	1,71 / 2,10	1,71 / 2,10	2,09 / 2,57	2,09 / 2,57	2,09 / 2,57	11,4 (3.3-12.8) / 14,0 (3.5-16.5)

Technische Daten

Kombinations-variante CUR 6-122 premium2	Betriebsart	Leistung (kW)						
		1.Innen-gerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	5.Innen-gerät	6.Innen-gerät	Gesamt
18+18+18+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,70 / 2,05	1,70 / 2,05	1,70 / 2,05	2,07 / 2,50	2,07 / 2,50	2,36 / 2,85	11,6 (3.4-12.9) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,62 / 1,89	1,62 / 1,89	1,62 / 1,89	1,98 / 2,32	1,98 / 2,32	3,16 / 3,68	12,0 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,48 / 1,70	1,48 / 1,70	1,48 / 1,70	1,81 / 2,08	1,81 / 2,08	4,12 / 4,73	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,67 / 2,00	1,67 / 2,00	1,67 / 2,00	2,04 / 2,44	2,32 / 2,78	2,32 / 2,78	11,7 (3.4-13.2) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,60 / 1,85	1,60 / 1,85	1,60 / 1,85	1,96 / 2,26	2,22 / 2,57	3,11 / 3,60	12,1 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,45 / 1,67	1,45 / 1,67	1,45 / 1,67	1,78 / 2,04	2,02 / 2,32	4,04 / 4,64	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,50 / 1,73	1,50 / 1,73	1,50 / 1,73	1,84 / 2,11	2,92 / 3,36	2,92 / 3,36	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,36 / 1,57	1,36 / 1,57	1,36 / 1,57	1,67 / 1,91	2,65 / 3,04	3,79 / 4,35	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,25 / 1,43	1,25 / 1,43	1,25 / 1,43	1,53 / 1,75	3,47 / 3,98	3,47 / 3,98	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,66 / 1,95	1,66 / 1,95	1,66 / 1,95	2,31 / 2,71	2,31 / 2,71	2,31 / 2,71	11,9 (3.5-13.4) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,58 / 1,81	1,58 / 1,81	1,58 / 1,81	2,19 / 2,52	2,19 / 2,52	3,07 / 3,53	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,43 / 1,64	1,43 / 1,64	1,43 / 1,64	1,98 / 2,27	1,98 / 2,27	3,96 / 4,55	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,47 / 1,69	1,47 / 1,69	1,47 / 1,69	2,05 / 2,35	2,87 / 3,29	2,87 / 3,29	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,34 / 1,54	1,34 / 1,54	1,34 / 1,54	1,86 / 2,13	2,60 / 2,99	3,72 / 4,27	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+25+50+50	Kühlen/Heizen	1,23 / 1,41	1,23 / 1,41	1,23 / 1,41	1,70 / 1,96	3,41 / 3,91	3,41 / 3,91	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,38 / 1,58	1,38 / 1,58	1,38 / 1,58	2,69 / 3,08	2,69 / 3,08	2,69 / 3,08	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+18+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,26 / 1,45	1,26 / 1,45	1,26 / 1,45	2,45 / 2,82	2,45 / 2,82	3,51 / 4,02	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,68 / 2,03	1,68 / 2,03	2,06 / 2,48	2,06 / 2,48	2,06 / 2,48	2,06 / 2,48	11,6 (3.4-13.1) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,67 / 1,98	1,67 / 1,98	2,04 / 2,43	2,04 / 2,43	2,04 / 2,43	2,32 / 2,76	11,8 (3.4-13.2) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,59 / 1,84	1,59 / 1,84	1,94 / 2,25	1,94 / 2,25	1,94 / 2,25	3,09 / 3,58	12,1 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,44 / 1,66	1,44 / 1,66	1,77 / 2,03	1,77 / 2,03	1,77 / 2,03	4,01 / 4,61	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,65 / 1,94	1,65 / 1,94	2,01 / 2,37	2,01 / 2,37	2,29 / 2,69	2,29 / 2,69	11,9 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,57 / 1,80	1,57 / 1,80	1,92 / 2,20	1,92 / 2,20	2,18 / 2,50	3,05 / 3,50	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,42 / 1,63	1,42 / 1,63	1,73 / 1,99	1,73 / 1,99	1,97 / 2,26	3,94 / 4,52	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,46 / 1,68	1,46 / 1,68	1,79 / 2,05	1,79 / 2,05	2,85 / 3,27	2,85 / 3,27	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,33 / 1,53	1,33 / 1,53	1,63 / 1,87	1,63 / 1,87	2,59 / 2,97	3,70 / 4,24	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+22+50+50	Kühlen/Heizen	1,22 / 1,40	1,22 / 1,40	1,49 / 1,71	1,49 / 1,71	3,39 / 3,89	3,39 / 3,89	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,62 / 1,89	1,62 / 1,89	1,98 / 2,32	2,26 / 2,63	2,26 / 2,63	2,26 / 2,63	12,0 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,54 / 1,76	1,54 / 1,76	1,88 / 2,15	2,13 / 2,45	2,13 / 2,45	2,99 / 3,43	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,39 / 1,59	1,39 / 1,59	1,70 / 1,95	1,93 / 2,22	1,93 / 2,22	3,86 / 4,43	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,44 / 1,65	1,44 / 1,65	1,75 / 2,01	1,99 / 2,29	2,79 / 3,20	2,79 / 3,20	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,31 / 1,50	1,31 / 1,50	1,60 / 1,83	1,82 / 2,08	2,54 / 2,92	3,63 / 4,17	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,35 / 1,55	1,35 / 1,55	1,65 / 1,89	2,62 / 3,01	2,62 / 3,01	2,62 / 3,01	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+22+35+35+50	Kühlen/Heizen	1,23 / 1,42	1,23 / 1,42	1,51 / 1,73	2,40 / 2,75	2,40 / 2,75	3,43 / 3,93	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,60 / 1,85	1,60 / 1,85	2,22 / 2,57	2,22 / 2,57	2,22 / 2,57	2,22 / 2,57	12,1 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,50 / 1,73	1,50 / 1,73	2,09 / 2,40	2,09 / 2,40	2,09 / 2,40	2,92 / 3,36	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,36 / 1,57	1,36 / 1,57	1,89 / 2,17	1,89 / 2,17	1,89 / 2,17	3,79 / 4,35	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,41 / 1,62	1,41 / 1,62	1,96 / 2,24	1,96 / 2,24	2,74 / 3,14	2,74 / 3,14	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,28 / 1,47	1,28 / 1,47	1,78 / 2,05	1,78 / 2,05	2,50 / 2,87	3,57 / 4,09	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,32 / 1,52	1,32 / 1,52	1,84 / 2,11	2,57 / 2,95	2,57 / 2,95	2,57 / 2,95	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+18+35+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,25 / 1,43	1,25 / 1,43	2,43 / 2,78	2,43 / 2,78	2,43 / 2,78	2,43 / 2,78	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+22+22+22	Kühlen/Heizen	1,66 / 1,97	2,03 / 2,41	2,03 / 2,41	2,03 / 2,41	2,03 / 2,41	2,03 / 2,41	11,8 (3.5-13.4) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,65 / 1,92	2,02 / 2,35	2,02 / 2,35	2,02 / 2,35	2,02 / 2,35	2,29 / 2,67	12,0 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,56 / 1,79	1,90 / 2,18	1,90 / 2,18	1,90 / 2,18	1,90 / 2,18	3,03 / 3,48	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,41 / 1,62	1,72 / 1,97	1,72 / 1,97	1,72 / 1,97	1,72 / 1,97	3,91 / 4,49	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,63 / 1,88	1,99 / 2,30	1,99 / 2,30	1,99 / 2,30	2,26 / 2,61	2,26 / 2,61	12,1 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,53 / 1,75	1,86 / 2,14	1,86 / 2,14	1,86 / 2,14	2,12 / 2,43	2,97 / 3,40	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,38 / 1,58	1,69 / 1,94	1,69 / 1,94	1,69 / 1,94	1,92 / 2,20	3,84 / 4,40	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,43 / 1,64	1,74 / 2,00	1,74 / 2,00	1,74 / 2,00	2,77 / 3,18	2,77 / 3,18	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,30 / 1,49	1,59 / 1,82	1,59 / 1,82	1,59 / 1,82	2,53 / 2,90	3,61 / 4,14	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,59 / 1,84	1,94 / 2,25	1,94 / 2,25	2,21 / 2,55	2,21 / 2,55	2,21 / 2,55	12,1 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,49 / 1,71	1,83 / 2,10	1,83 / 2,10	2,07 / 2,38	2,07 / 2,38	2,90 / 3,33	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,36 / 1,56	1,66 / 1,90	1,66 / 1,90	1,88 / 2,16	1,88 / 2,16	3,77 / 4,32	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,40 / 1,61	1,71 / 1,96	1,71 / 1,96	1,94 / 2,23	2,72 / 3,12	2,72 / 3,12	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,28 / 1,47	1,56 / 1,79	1,56 / 1,79	1,77 / 2,03	2,48 / 2,85	3,55 / 4,07	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+22+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,31 / 1,51	1,61 / 1,84	1,61 / 1,84	2,56 / 2,93	2,56 / 2,93	2,56 / 2,93	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,57 / 1,80	1,92 / 2,20	2,18 / 2,50	2,18 / 2,50	2,18 / 2,50	2,18 / 2,50	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,46 / 1,68	1,79 / 2,05	2,03 / 2,33	2,03 / 2,33	2,03 / 2,33	2,85 / 3,27	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,33 / 1,53	1,63 / 1,87	1,85 / 2,12	1,85 / 2,12	1,85 / 2,12	3,70 / 4,24	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,37 / 1,58	1,68 / 1,93	1,91 / 2,19	1,91 / 2,19	2,67 / 3,06	2,67 / 3,06	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,25 / 1,44	1,53 / 1,76	1,74 / 2,00	1,74 / 2,00	2,44 / 2,80	3,49 / 4,00	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)

Technische Daten

Kombinations-variante CUR 6-122 premium2	Betriebsart	Leistung (kW)						
		1.Innen-gerät	2.Innen-gerät	3.Innen-gerät	4.Innen-gerät	5.Innen-gerät	6.Innen-gerät	Gesamt
18+22+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,29 / 1,48	1,58 / 1,81	1,79 / 2,06	2,51 / 2,88	2,51 / 2,88	2,51 / 2,88	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+22+35+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,22 / 1,40	1,49 / 1,71	2,37 / 2,72	2,37 / 2,72	2,37 / 2,72	2,37 / 2,72	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+25+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,54 / 1,76	2,13 / 2,45	2,13 / 2,45	2,13 / 2,45	2,13 / 2,45	2,13 / 2,45	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+25+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,44 / 1,65	1,99 / 2,29	1,99 / 2,29	1,99 / 2,29	1,99 / 2,29	2,79 / 3,20	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+25+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,31 / 1,50	1,82 / 2,08	1,82 / 2,08	1,82 / 2,08	1,82 / 2,08	3,63 / 4,17	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+25+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,35 / 1,55	1,87 / 2,15	1,87 / 2,15	1,87 / 2,15	2,62 / 3,01	2,62 / 3,01	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+25+25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,23 / 1,42	1,71 / 1,97	1,71 / 1,97	1,71 / 1,97	2,40 / 2,75	3,43 / 3,93	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
18+25+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,27 / 1,46	1,76 / 2,02	1,76 / 2,02	2,47 / 2,83	2,47 / 2,83	2,47 / 2,83	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+22+22+22	Kühlen/Heizen	2,00 / 2,33	2,00 / 2,33	2,00 / 2,33	2,00 / 2,33	2,00 / 2,33	2,00 / 2,33	12,0 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+22+22+25	Kühlen/Heizen	1,97 / 2,28	1,97 / 2,28	1,97 / 2,28	1,97 / 2,28	1,97 / 2,28	2,24 / 2,59	12,1 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+22+22+35	Kühlen/Heizen	1,85 / 2,12	1,85 / 2,12	1,85 / 2,12	1,85 / 2,12	1,85 / 2,12	2,94 / 3,38	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+22+22+50	Kühlen/Heizen	1,68 / 1,93	1,68 / 1,93	1,68 / 1,93	1,68 / 1,93	1,68 / 1,93	3,81 / 4,38	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+22+25+25	Kühlen/Heizen	1,94 / 2,23	1,94 / 2,23	1,94 / 2,23	1,94 / 2,23	2,21 / 2,54	2,21 / 2,54	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+22+25+35	Kühlen/Heizen	1,81 / 2,08	1,81 / 2,08	1,81 / 2,08	1,81 / 2,08	2,06 / 2,36	2,89 / 3,31	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+22+25+50	Kühlen/Heizen	1,65 / 1,89	1,65 / 1,89	1,65 / 1,89	1,65 / 1,89	1,87 / 2,15	3,74 / 4,29	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+22+35+35	Kühlen/Heizen	1,70 / 1,95	1,70 / 1,95	1,70 / 1,95	1,70 / 1,95	2,70 / 3,10	2,70 / 3,10	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+22+35+50	Kühlen/Heizen	1,55 / 1,78	1,55 / 1,78	1,55 / 1,78	1,55 / 1,78	2,47 / 2,83	3,53 / 4,05	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,90 / 2,18	1,90 / 2,18	1,90 / 2,18	2,16 / 2,48	2,16 / 2,48	2,16 / 2,48	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,78 / 2,04	1,78 / 2,04	1,78 / 2,04	2,02 / 2,32	2,02 / 2,32	2,83 / 3,25	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,62 / 1,86	1,62 / 1,86	1,62 / 1,86	1,84 / 2,11	1,84 / 2,11	3,67 / 4,22	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,67 / 1,91	1,67 / 1,91	1,67 / 1,91	1,89 / 2,17	2,65 / 3,04	2,65 / 3,04	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,53 / 1,75	1,53 / 1,75	1,53 / 1,75	1,73 / 1,99	2,43 / 2,78	3,47 / 3,98	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+22+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,57 / 1,80	1,57 / 1,80	1,57 / 1,80	2,50 / 2,87	2,50 / 2,87	2,50 / 2,87	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,86 / 2,14	1,86 / 2,14	2,12 / 2,43	2,12 / 2,43	2,12 / 2,43	2,12 / 2,43	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,74 / 2,00	1,74 / 2,00	1,98 / 2,27	1,98 / 2,27	1,98 / 2,27	2,77 / 3,18	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,59 / 1,82	1,59 / 1,82	1,80 / 2,07	1,80 / 2,07	1,80 / 2,07	3,61 / 4,14	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,64 / 1,88	1,64 / 1,88	1,86 / 2,13	1,86 / 2,13	2,60 / 2,99	2,60 / 2,99	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+25+25+35+50	Kühlen/Heizen	1,50 / 1,72	1,50 / 1,72	1,70 / 1,96	1,70 / 1,96	2,39 / 2,74	3,41 / 3,91	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+22+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,54 / 1,77	1,54 / 1,77	1,75 / 2,01	2,45 / 2,82	2,45 / 2,82	2,45 / 2,82	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+25+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	1,83 / 2,10	2,07 / 2,38	2,07 / 2,38	2,07 / 2,38	2,07 / 2,38	2,07 / 2,38	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+25+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,71 / 1,96	1,94 / 2,23	1,94 / 2,23	1,94 / 2,23	1,94 / 2,23	2,72 / 3,12	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+25+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,56 / 1,79	1,77 / 2,03	1,77 / 2,03	1,77 / 2,03	1,77 / 2,03	3,55 / 4,07	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+25+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,61 / 1,84	1,83 / 2,10	1,83 / 2,10	1,83 / 2,10	2,56 / 2,93	2,56 / 2,93	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
22+25+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,52 / 1,74	1,72 / 1,98	1,72 / 1,98	2,41 / 2,77	2,41 / 2,77	2,41 / 2,77	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
25+25+25+25+25+25	Kühlen/Heizen	2,03 / 2,33	2,03 / 2,33	2,03 / 2,33	2,03 / 2,33	2,03 / 2,33	2,03 / 2,33	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
25+25+25+25+25+35	Kühlen/Heizen	1,91 / 2,19	1,91 / 2,19	1,91 / 2,19	1,91 / 2,19	1,91 / 2,19	2,67 / 3,06	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
25+25+25+25+25+50	Kühlen/Heizen	1,74 / 2,00	1,74 / 2,00	1,74 / 2,00	1,74 / 2,00	1,74 / 2,00	3,49 / 4,00	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
25+25+25+25+35+35	Kühlen/Heizen	1,79 / 2,06	1,79 / 2,06	1,79 / 2,06	1,79 / 2,06	2,51 / 2,88	2,51 / 2,88	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)
25+25+25+35+35+35	Kühlen/Heizen	1,69 / 1,94	1,69 / 1,94	1,69 / 1,94	2,37 / 2,72	2,37 / 2,72	2,37 / 2,72	12,2 (3.5-13.5) / 14,0 (3.5-16.5)

Kombinationstyp 18: ACW 18 exklusiv
Kombinationstyp 22: ACW 22 exklusiv
Kombinationstyp 25: ACW 25 exklusiv, ACW 25 premium2, ACK 25 premium2
Kombinationstyp 35: ACW 35 exklusiv, ACW 35 premium2, ACK 35 premium2
Kombinationstyp 50: ACW 50 exklusiv, ACW 50 premium2, ACK 50 premium2
Die Multisplit-Außengeräte arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.
Nenndaten nach EN 14511: Kühlen/Heizen 35/7 °C Außentemperatur | 27/20 °C Innentemperatur (Trockenkugeltemperatur)

10.3 Datentabelle

		CUR 25 premium2	CUR 35 premium2	CUR 50 premium2
		232636	232637	232638
Kombinierbar mit		ACW 25 premium2	ACW 35 premium2	ACW 50 premium2
Anzahl Innengerät pro Außeneinheit		1	1	1
Betriebsart		Kühlen/ Heizen	Kühlen/ Heizen	Kühlen/ Heizen
Nennleistung im Kühlbetrieb (P_{rated})	kW	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	5,0 (1,4-5,4)
Nennleistung im Heizbetrieb (P_{rated})	kW	3,2 (1,0-4,1)	4,0 (1,3-4,6)	5,8 (1,4-7,3)
Energieeffizienzklasse		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
SEER / SCOP		7,6 / 4,4	7,2 / 4,4	7,2 / 4,4
Elektroanschluss		1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz
Jahresstromverbrauch für die Kühlung (Q_{CE})	kWh/a	116	171	246
Jahresstromverbrauch für die Heizung (Q_{HE})	kWh/a	764	923	1351
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,60	1,08	1,66
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,78	1,03	1,70
Heizperiode		mittel	mittel	mittel
Betriebsstrom max.	A	8,4	8,5	12,3
Kältemittel		R410 A	R410 A	R410 A
Füllmenge Kältemittel	kg	0,70	0,80	1,55
Arbeitsbereich Kühlen min./max.	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Arbeitsbereich Heizen min./max.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Luftvolumenstrom	m³/h	1866	2154	2676
Schalldruckpegel in 1 m Abstand (Kühlen/Heizen)	dB(A)	47 / 48	49 / 50	52 / 52
Schallleistungspegel	dB(A)	58	62	65
Elektrischer Anschluss am		Außengerät	Außengerät	Außengerät
Netzanschlussleitung		3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²
Elektrische Verbindungsleitung Innen/Außen		4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²
Absicherung	A	10	10	16
Schutzart (IP)		IP24	IP24	IP24
Anschluss Flüssigkeitsleitung		1 x 6 mm	1 x 6 mm	1 x 6 mm
Anschluss Sauggasleitung		1 x 10 mm	1 x 10 mm	1 x 12 mm
Max. zulässige Splitleitungslänge je Anschluss	m	20	20	30
Max. zulässige Gesamtleitungslänge	m	20	20	30
Max. zulässige Höhendifferenz	m	12	12	15
Vorgefüllt für Splitleitungslänge	m	7	7	7
Nachfüllmenge	g/m	30	30	20
Höhe	mm	550	550	880
Breite	mm	800	800	840
Tiefe	mm	285	285	330
Gewicht	kg	31	31	55

Nenndaten nach EN 14511: Kühlen/Heizen 35/7 °C Außentemperatur | 27/20 °C Innentemperatur (Trockenkugeltemperatur).
Schalldruckpegel gemessen in 1 m Abstand Freifeld, Kühlbetrieb. Schalldruckpegel abhängig von der Drehzahl des Lüfters.
Elektrische Verbindungsleitung und Netzanschluss nach Verlegeart C (VDE 0100 Teil 430 | VDE 0298-4).
Die Technischen Daten beziehen sich auf die Kombination CUR premium2 und ACW premium2.

Technische Daten

		CUR 25 exklusiv	CUR 35 exklusiv	CUR 50 exklusiv
		233516	233517	233518
Kombinierbar mit		ACW 25 exklusiv	ACW 35 exklusiv	ACW 50 exklusiv
Anzahl Innengerät pro Außeneinheit		1	1	1
Betriebsart		Kühlen/ Heizen	Kühlen/ Heizen	Kühlen/ Heizen
Nennleistung im Kühlbetrieb (P_{rated})	kW	2,5 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,0)	5,0 (1,4-5,4)
Nennleistung im Heizbetrieb (P_{rated})	kW	3,2 (1,1-4,2)	4,0 (1,8-5,5)	5,8 (1,6-7,5)
Energieeffizienzklasse		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
SEER / SCOP		8,5 / 4,7	8,5 / 4,6	7,2 / 4,5
Elektroanschluss		1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz
Jahresstromverbrauch für die Kühlung (Q_{CE})	kWh/a	103	144	244
Jahresstromverbrauch für die Heizung (Q_{HE})	kWh/a	716	882	1309
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,545	0,910	1,560
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,700	0,955	1,565
Heizperiode		mittel	mittel	mittel
Betriebsstrom max.	A	7,3	8,5	12,4
Kältemittel		R410 A	R410 A	R410 A
Füllmenge Kältemittel	kg	0,80	1,15	1,15
Arbeitsbereich Kühlen min./max.	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Arbeitsbereich Heizen min./max.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Luftvolumenstrom	m³/h	1956	2016	2676
Schalldruckpegel in 1 m Abstand (Kühlen/Heizen)	dB(A)	47 / 48	49 / 50	52 / 52
Schallleistungspegel	dB(A)	58	61	65
Elektrischer Anschluss am		Außengerät	Außengerät	Außengerät
Netzanschlussleitung		3 x 1,5 mm^2	3 x 1,5 mm^2	3 x 2,5 mm^2
Elektrische Verbindungsleitung Innen/Außen		4 x 1,5 mm^2	4 x 1,5 mm^2	4 x 1,5 mm^2
Absicherung	A	10	10	16
Schutzart (IP)		IP24	IP24	IP24
Anschluss Flüssigkeitsleitung		1 x 6 mm	1 x 6 mm	1 x 6 mm
Anschluss Sauggasleitung		1 x 10 mm	1 x 10 mm	1 x 12 mm
Max. zulässige Splitleitungslänge je Anschluss	m	20	20	30
Max. zulässige Gesamtleitungslänge	m	20	20	30
Max. zulässige Höhendifferenz	m	12	12	15
Vorgefüllt für Splitleitungslänge	m	7	7	7
Nachfüllmenge	g/m	30	30	20
Höhe	mm	550	550	880
Breite	mm	800	800	840
Tiefe	mm	285	285	330
Gewicht	kg	30	35	54

Nenndaten nach EN 14511: Kühlen/Heizen 35/7 °C Außentemperatur | 27/20 °C Innentemperatur (Trockenkugeltemperatur).
Schalldruckpegel gemessen in 1 m Abstand Freifeld, Kühlbetrieb. Schalldruckpegel abhängig von der Drehzahl des Lüfters.
Elektrische Verbindungsleitung und Netzanschluss nach Verlegeart C (VDE 0100 Teil 430 | VDE 0298-4).
Die Technischen Daten beziehen sich auf die Kombination CUR exklusiv und ACW exklusiv.

Technische Daten

		CUR 2-53 premium2	CUR 3-54 premium2	CUR 4-72 premium2	CUR 5-102 premium2	CUR 6-122 premium2
		232648	232649	232650	232651	232652
Kombinierbar mit		ACW 25/35/50 premium2, ACK 25/35 premium2, ACW 18/22/25/35/50 exklusiv	ACW 25/35/50 premium2, ACK 25/35/50 premium2, ACW 18/22/25/35/50 exklusiv	ACW 25/35/50 premium2, ACK 25/35/50 premium2, ACW 18/22/25/35/50 exklusiv	ACW 25/35/50 premium2, ACK 25/35/50 premium2, ACW 18/22/25/35/50 exklusiv	ACW 25/35/50 premium2, ACK 25/35/50 premium2, ACW 18/22/25/35/50 exklusiv
Anzahl Innengerät pro Außeneinheit		bis max. 2	bis max. 3	bis max. 4	bis max. 5	bis max. 6
Betriebsart		Kühlen/ Heizen	Kühlen/ Heizen	Kühlen/ Heizen	Kühlen/ Heizen	Kühlen/ Heizen
Nennleistung im Kühlbetrieb (P_{rated})	kW	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)	7,2 (3,7-8,8)	10,2 (3,9-11,0)	12,2 (3,5-13,5)
Nennleistung im Heizbetrieb (P_{rated})	kW	6,4 (1,0-7,0)	7,0 (2,6-9,0)	8,6 (3,4-10,7)	10,5 (4,1-14,0)	14,0 (3,5-16,5)
Energieeffizienzklasse		A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A / A	B / A
SEER / SCOP		7,1 / 4,2	5,8 / 3,9	5,7 / 3,9	5,3 / 3,8	-
EER / COP		-	-	-	-	3,01 / 3,67
Elektroanschluss		1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz
Jahresstromverbrauch für die Kühlung (Q_{CE})	kWh/a	262	326	443	678	-
Jahresstromverbrauch für die Heizung (Q_{HE})	kWh/a	1507	1797	2516	3184	-
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,54	1,39	2,25	3,91	4,05
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,70	1,59	2,28	2,90	3,81
Betriebsstrom Kühlen	A	6,9	6,1	9,9	17,2	17,8
Betriebsstrom Heizen	A	7,6	7	10	12,7	16,7
Betriebsstrom max.	A	12,2	18,0	18,0	21,4	30,0
Heizperiode		mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
Kältemittel		R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A
Füllmenge Kältemittel	kg	1,3	2,7	2,7	4,0	4,8
Arbeitsbereich Kühlen min./max.	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Arbeitsbereich Heizen min./max.	°C	- 15 / +24	- 15 / +24	- 15 / +24	- 15 / +24	- 15 / +24
Luftvolumenstrom	m³/h	1974	2334	2334	3396	3570
Schalldruckpegel in 1 m Abstand (Kühlen/Heizen)	dB(A)	50 / 53	50 / 53	50 / 53	53 / 55	55 / 57
Schallleistungspegel	dB(A)	64	64	64	68	69
Elektrischer Anschluss am		Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät
Netzanschlussleitung		3 x 2,0 mm^2	3 x 2,5 mm^2	3 x 2,5 mm^2	3 x 2,5 mm^2	3 x 4,0 mm^2
Elektrische Verbindungsleitung Innen/Außen		2 x (4 x 1,5 mm^2)	3 x (4 x 1,5 mm^2)	4 x (4 x 1,5 mm^2)	5 x (4 x 1,5 mm^2)	6 x (4 x 1,5 mm^2)
Absicherung	A	16	25	25	25	32
Schutzart (IP)		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Anschluss Flüssigkeitsleitung		2 x 6 mm	3 x 6 mm	4 x 6 mm	5 x 6 mm	6 x 6 mm
Anschluss Sauggasleitung		2 x 10 mm	3 x 10 mm	1 x 12 + 3 x 10 mm	1 x 12 + 4 x 10 mm	1 x 12 +5 x 10 mm
Max. zulässige Splitleitungslänge je Anschluss	m	20	25	25	25	25
Max. zulässige Gesamtleitungslänge	m	30	50	60	80	80
Max. zulässige Höhendifferenz, wenn das Außengerät unter dem Innengerät installiert ist	m	15	15	15	15	15
Max. zulässige Höhendifferenz, wenn das Außengerät über dem Innengerät installiert ist	m	10	10	10	10	10
Vorgefüllt für Splitleitungslänge	m	20	40	40	40	60
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20	20
Höhe	mm	550	710	710	900	1070
Breite	mm	800	840	840	900	900
Tiefe	mm	285	330	330	320	320
Gewicht	kg	37	57	58	70	87

Nenndaten nach EN 14511: Kühlen/Heizen 35/7 °C Außentemperatur | 27/20 °C Innentemperatur (Trockenkugeltemperatur).
Schalldruckpegel gemessen in 1 m Abstand Freifeld, Kühlbetrieb. Schalldruckpegel abhängig von der Drehzahl des Lüfters.
Elektrische Verbindungsleitung und Netzanschluss nach Verlegeart C (VDE 0100 Teil 430 | VDE 0298-4).
Die Technischen Daten beziehen sich auf die Kombination CUR und ACW/ACK.

Erreichbarkeit
Sollte einmal eine Störung an einem unserer Produkte auftreten, stehen wir Ihnen natürlich mit Rat und Tat zur Seite.

Rufen Sie uns an:
05531 702-111

oder schreiben Sie uns:
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG
- Kundendienst -
Fürstenberger Straße 77, 37603 Holzminden
E-Mail: kundendienst@stiebel-eltron.de
Fax: 05531 702-95890

Weitere Anschriften sind auf der letzten Seite aufgeführt.

Unseren Kundendienst erreichen Sie telefonisch rund um die Uhr, auch an Samstagen und Sonntagen sowie an Feiertagen. Kundendiensteinsätze erfolgen während unserer Geschäftszeiten (von 7.30 bis 16.30 Uhr, freitags bis 14.00 Uhr). Als Sonderservice bieten wir Kundendiensteinsätze bis 22 Uhr. Für diesen Sonderservice sowie Kundendiensteinsätze an Sams-, Sonn- und Feiertagen werden höhere Preise berechnet.

Garantiebedingungen
Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen von uns gegenüber dem Endkunden. Sie treten neben die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des Kunden. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gegenüber den sonstigen Vertragspartnern sind nicht berührt.

Diese Garantiebedingungen gelten nur für solche Geräte, die vom Endkunden in der Bundesrepublik Deutschland als Neugeräte erworben werden. Ein Garantievertrag kommt nicht zustande, soweit der Endkunde ein gebrauchtes Gerät oder ein neues Gerät seinerseits von einem anderen Endkunden erwirbt.

Inhalt und Umfang der Garantie
Die Garantieleistung wird erbracht, wenn an unseren Geräten ein Herstellungs- und/oder Materialfehler innerhalb der Garantiedauer auftritt. Die Garantie umfasst jedoch keine Leistungen für solche Geräte, an denen Fehler, Schäden oder Mängel aufgrund von Verkalkung, chemischer oder elektrochemischer Einwirkung, fehlerhafter Aufstellung bzw. Installation sowie unsachgemäßer Einregulierung, Bedienung oder unsachgemäßer Inanspruchnahme bzw. Verwendung auftreten. Ebenso ausgeschlossen sind Leistungen aufgrund mangelhafter oder unterlassener Wartung, Witterungseinflüssen oder sonstigen Naturerscheinungen.

Die Garantie erlischt, wenn am Gerät Reparaturen, Eingriffe oder Abänderungen durch nicht von uns autorisierte Personen vorgenommen wurden.

Die Garantieleistung umfasst die sorgfältige Prüfung des Gerätes, wobei zunächst ermittelt wird, ob ein Garantieanspruch besteht. Im Garantiefall entscheiden allein wir, auf welche Art der Fehler behoben wird. Es steht uns frei, eine Reparatur des Gerätes ausführen zu lassen oder selbst auszuführen. Etwaige ausgewechselte Teile werden unser Eigentum.

Für die Dauer und Reichweite der Garantie übernehmen wir sämtliche Material- und Montagekosten.

Soweit der Kunde wegen des Garantiefalles aufgrund gesetzlicher Gewährleistungsansprüche gegen andere Vertragspartner Leistungen erhalten hat, entfällt eine Leistungspflicht von uns.

Soweit eine Garantieleistung erbracht wird, übernehmen wir keine Haftung für die Beschädigung eines Gerätes durch Diebstahl, Feuer, Aufruhr oder ähnliche Ursachen.

Über die vorstehend zugesagten Garantieleistungen hinausgehend kann der Endkunde nach dieser Garantie keine Ansprüche wegen mittelbarer Schäden oder Folgeschäden, die durch das Gerät verursacht werden, insbesondere auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden, geltend machen. Gesetzliche Ansprüche des Kunden uns gegenüber oder gegenüber Dritten bleiben unberührt.

Garantiedauer
Für im privaten Haushalt eingesetzte Geräte beträgt die Garantiedauer 24 Monate; im übrigen (zum Beispiel bei einem Einsatz der Geräte in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben) beträgt die Garantiedauer 12 Monate.

Die Garantiedauer beginnt für jedes Gerät mit der Übergabe des Gerätes an den Kunden, der das Gerät zum ersten Mal einsetzt.

Garantieleistungen führen nicht zu einer Verlängerung der Garantiedauer. Durch die erbrachte Garantieleistung wird keine neue Garantiedauer in Gang gesetzt. Dies gilt für alle erbrachten Garantieleistungen, insbesondere für etwaig eingebaute Ersatzteile oder für die Ersatzlieferung eines neuen Gerätes.

Inanspruchnahme der Garantie
Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiedauer, innerhalb von zwei Wochen, nachdem der Mangel erkannt wurde, bei uns anzumelden. Dabei müssen Angaben zum Fehler, zum Gerät und zum Zeitpunkt der Feststellung gemacht werden. Als Garantienachweis ist die Rechnung oder ein sonstiger datierter Kaufnachweis beizufügen. Fehlen die vorgenannten Angaben oder Unterlagen, besteht kein Garantieanspruch.

Garantie für in Deutschland erworbene, jedoch außerhalb Deutschlands eingesetzte Geräte

Wir sind nicht verpflichtet, Garantieleistungen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland zu erbringen. Bei Störungen eines im Ausland eingesetzten Gerätes ist dieses gegebenenfalls auf Gefahr und Kosten des Kunden an den Kundendienst in Deutschland zu senden. Die Rücksendung erfolgt ebenfalls auf Gefahr und Kosten des Kunden. Etwaige gesetzliche Ansprüche des Kunden uns gegenüber oder gegenüber Dritten bleiben auch in diesem Fall unberührt.

Außerhalb Deutschlands erworbene Geräte
Für außerhalb Deutschlands erworbene Geräte gilt diese Garantie nicht. Es gelten die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften und gegebenenfalls die Lieferbedingungen der Ländergesellschaft bzw. des Importeurs.

Entsorgung von Transport- und Verkaufsverpackungsmaterial

Damit Ihr Gerät unbeschädigt bei Ihnen ankommt, haben wir es sorgfältig verpackt. Bitte helfen Sie, die Umwelt zu schützen, und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial des Gerätes sachgerecht. Wir beteiligen uns gemeinsam mit dem Großhandel und dem Fachhandwerk / Fachhandel in Deutschland an einem wirksamen Rücknahme- und Entsorgungskonzept für die umweltschonende Aufarbeitung der Verpackungen.

Überlassen Sie die Transportverpackung dem Fachhandwerker beziehungsweise dem Fachhandel.

Entsorgen Sie Verkaufsverpackungen über eines der Dualen Systeme in Deutschland.

Entsorgung von Altgeräten in Deutschland



Geräteentsorgung
Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Als Hersteller sorgen wir im Rahmen der Produktverantwortung für eine umweltgerechte Behandlung und Verwertung der Altgeräte. Weitere Informationen zur Sammlung und Entsorgung erhalten Sie über Ihre Kommune oder Ihren Fachhandwerker / Fachhändler.

Bereits bei der Entwicklung neuer Geräte achten wir auf eine hohe Recyclingfähigkeit der Materialien.

Über das Rücknahmesystem werden hohe Recyclingquoten der Materialien erreicht, um Deponien und die Umwelt zu entlasten. Damit leisten wir gemeinsam einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

Entsorgung außerhalb Deutschlands

Entsorgen Sie dieses Gerät fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen.

Kyoto-Protokoll

Dieses Gerät ist mit dem Kältemittel R410A gefüllt.

Das Kältemittel R410A ist ein im Kyoto-Protokoll verzeichnetes fluoriertes Treibhausgas mit einem globalen Treibhauspotenzial (GWP) = 1975.

Das Kältemittel R410A darf nicht in die Atmosphäre abgelassen werden.

Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 1975. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 1975 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO_2, bezogen auf hundert Jahre. Nehmen Sie keine Arbeiten am Kältekreislauf vor. Zerlegen Sie das Gerät nicht. Ziehen Sie stets einen Fachhandwerker hinzu.

Deutschland
STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Straße 33 | 37603 Holzminden
Tel. 05531 702-0 | Fax 05531 702-480
info@stiebel-eltron.de
www.stiebel-eltron.de

Verkauf Tel. 05531 702-110 | Fax 05531 702-95108 | info-center@stiebel-eltron.de
Kundendienst Tel. 05531 702-111 | Fax 05531 702-95890 | kundendienst@stiebel-eltron.de
Ersatzteilverkauf Tel. 05531 702-120 | Fax 05531 702-95335 | ersatzteile@stiebel-eltron.de

Australia
STIEBEL ELTRON Australia Pty. Ltd.
4/8 Rocklea Drive | Port Melbourne VIC 3207
Tel. 03 9645-1833 | Fax 03 9645-4366
info@stiebel.com.au
www.stiebel.com.au

Austria
STIEBEL ELTRON Ges.m.b.H.
Eferdinger Str. 73 | 4600 Wels
Tel. 07242 47367-0 | Fax 07242 47367-42
info@stiebel-eltron.at
www.stiebel-eltron.at

Belgium
STIEBEL ELTRON bvba/sprl
't Hofveld 6 - D1 | 1702 Groot-Bijgaarden
Tel. 02 42322-22 | Fax 02 42322-12
info@stiebel-eltron.be
www.stiebel-eltron.be

Czech Republic
STIEBEL ELTRON spol. s r.o.
K Hájům 946 | 155 00 Praha 5 - Stodůlky
Tel. 251116-111 | Fax 235512-122
info@stiebel-eltron.cz
www.stiebel-eltron.cz

Denmark
Pettinaroli A/S
Mandal Allé 21 | 5500 Middelfart
Tel. 06341 666-6 | Fax 06341 666-0
info@stiebel-eltron.dk
www.stiebel-eltron.dk

Finland
STIEBEL ELTRON OY
Kapinakuja 1 | 04600 Mäntsälä
Tel. 020 720-9988
info@stiebel-eltron.fi
www.stiebel-eltron.fi

France
STIEBEL ELTRON SAS
7-9, rue des Selliers
B.P 85107 | 57073 Metz-Cédex 3
Tel. 0387 7438-88 | Fax 0387 7468-26
info@stiebel-eltron.fr
www.stiebel-eltron.fr

Hungary
STIEBEL ELTRON Kft.
Gyár u. 2 | 2040 Budaörs
Tel. 01 250-6055 | Fax 01 368-8097
info@stiebel-eltron.hu
www.stiebel-eltron.hu

Japan
NIHON STIEBEL Co. Ltd.
Kowa Kawasaki Nishiguchi Building 8F
66-2 Horikawa-Cho
Saiwai-Ku | 212-0013 Kawasaki
Tel. 044 540-3200 | Fax 044 540-3210
info@nihonstiebel.co.jp
www.nihonstiebel.co.jp

Netherlands
STIEBEL ELTRON Nederland B.V.
Daviottenweg 36
5222 BH 's-Hertogenbosch
Tel. 073 623-0000 | Fax 073 623-1141
info@stiebel-eltron.nl
www.stiebel-eltron.nl

Poland
STIEBEL ELTRON Polska Sp. z o.o.
ul. Działkowa 2 | 02-234 Warszawa
Tel. 022 60920-30 | Fax 022 60920-29
stiebel@stiebel-eltron.pl
www.stiebel-eltron.pl

Russia
STIEBEL ELTRON LLC RUSSIA
Urzhumskaya street 4,
building 2 | 129343 Moscow
Tel. 0495 7753889 | Fax 0495 7753887
info@stiebel-eltron.ru
www.stiebel-eltron.ru

Slovakia
TATRAMAT - ohrievače vody, s.r.o.
Hlavná 1 | 058 01 Poprad
Tel. 052 7127-125 | Fax 052 7127-148
info@stiebel-eltron.sk
www.stiebel-eltron.sk

Switzerland
STIEBEL ELTRON AG
Industrie West
Gass 8 | 5242 Lupfig
Tel. 056 4640-500 | Fax 056 4640-501
info@stiebel-eltron.ch
www.stiebel-eltron.ch

Thailand
STIEBEL ELTRON Asia Ltd.
469 Moo 2 Tambol Klong-Jik
Amphur Bangpa-In | 13160 Ayutthaya
Tel. 035 220088 | Fax 035 221188
info@stiebeleltronasia.com
www.stiebeleltronasia.com

United Kingdom and Ireland
STIEBEL ELTRON UK Ltd.
Unit 12 Stadium Court
Stadium Road | CH62 3RP Bromborough
Tel. 0151 346-2300 | Fax 0151 334-2913
info@stiebel-eltron.co.uk
www.stiebel-eltron.co.uk

United States of America
STIEBEL ELTRON, Inc.
17 West Street | 01088 West Hatfield MA
Tel. 0413 247-3380 | Fax 0413 247-3369
info@stiebel-eltron-usa.com
www.stiebel-eltron-usa.com





A 303587-37512-8861
C JG79A710H01/K01